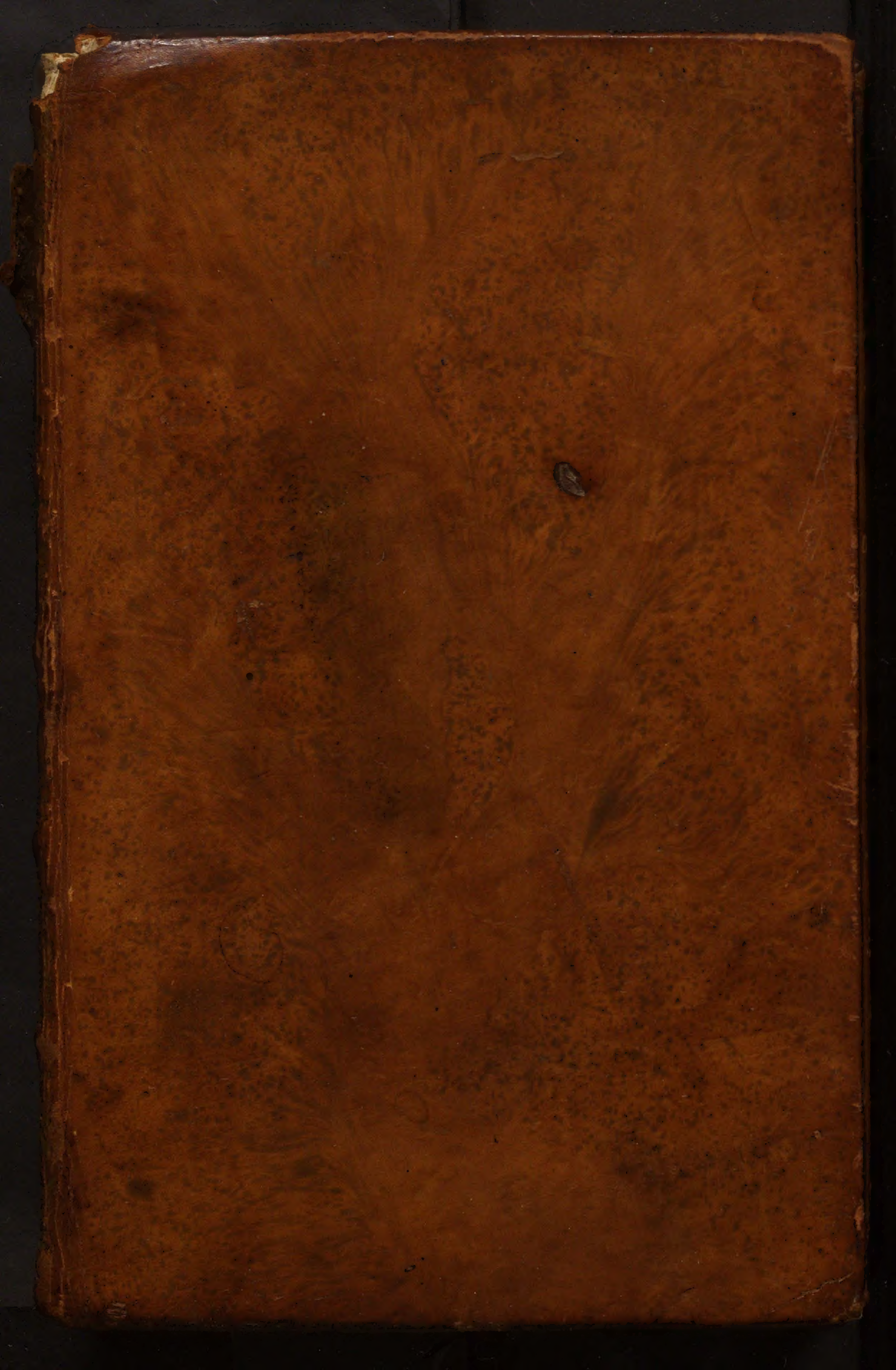
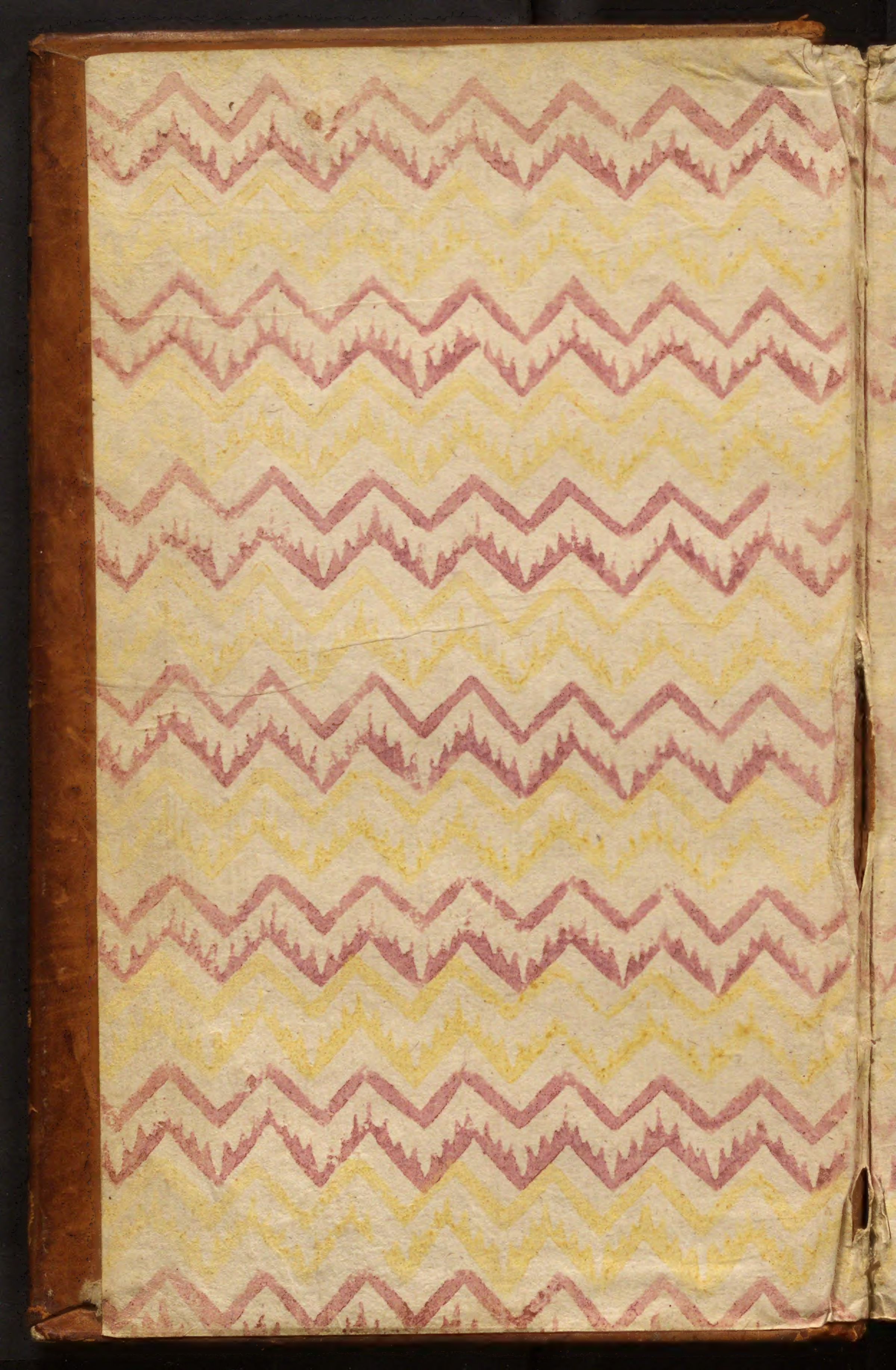
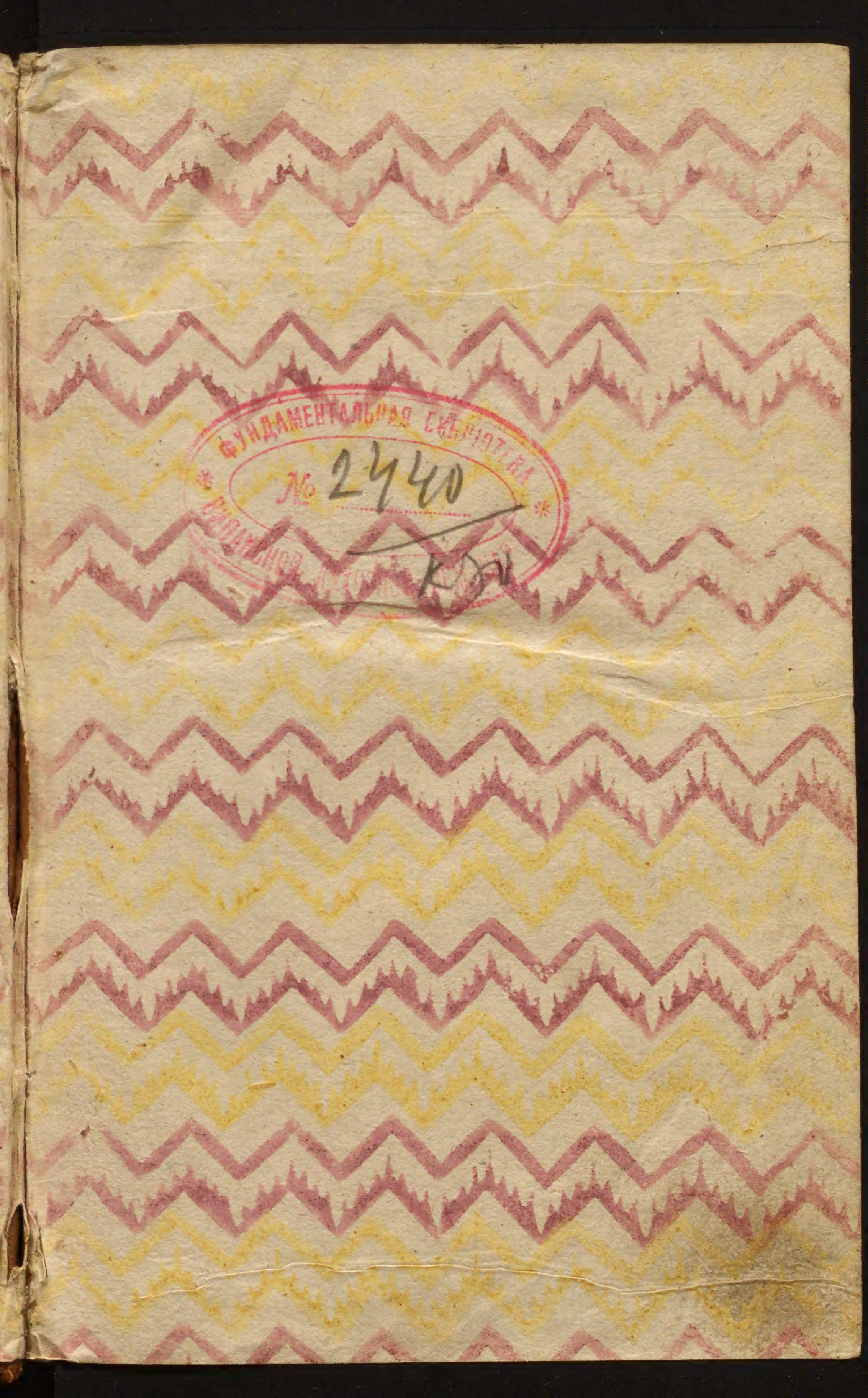






# ПРОСТРАННОЕ
# ПОЛЕ,
## ОБРАБОТАННОЕ и ПЛОДОНОСНОЕ,
## ИЛИ
## ВСЕОБЩІЙ ИСТОРИЧЕСКІЙ
## ОРИГИНАЛЬНЫЙ
# СЛОВАРЬ,

ИЗЪ

НАИЛУЧШИХЪ АВТОРОВЪ, КАКЪ РОССІЙСКИХЪ, ТАКЪ И ИНОСТРАННЫХЪ, ВЫБРАННЫЙ, СОЧИНЕННЫЙ, И ПО АЗБУЧНЫМЪ СЛОВАМЪ РАСПОЛОЖЕННЫЙ

*Спаскаго Собора, что на Бору, Священникомъ Іоанномъ Алексѣевымъ.*



*ЧАСТЬ I.*

***Тома II.***

МОСКВА,

Въ Университетской Типографіи, у Ридигера и Клаудія.

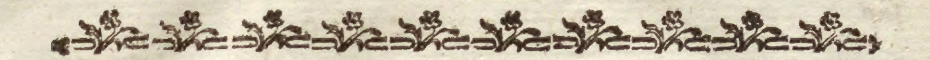
1794.

## ОДОБРЕНІЕ.

---

По приказанію Императорскаго Московскаго Университета Господъ Кураторовъ я читалъ сію книгу, подъ заглавіемъ: *Пространное Поле, Часть I Тома II*, и не нашелъ въ ней ничего противнаго наставленію, данному мнѣ о разсматриваніи печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ; почему оная и напечатана быть можетъ. — Логики и Метафизики Профессоръ и печатаемыхъ въ Университетской Типографіи книгъ Ценсоръ

*Андрей Брянцевъ.*



# ОГЛАВЛЕНІЕ

57.

Стран.

119.

181.

304.

335.

366.

# ВСЕОБЩІЙ
## ИСТОРИЧЕСКІЙ ОРИГИНАЛЬНЫЙ
# СЛОВАРЬ.

---

Баба, Богиня древняя

Баба (золотая). Такъ названа по причинѣ ея изваянія, и почитали, что первоначальное существо Ееиръ совокупяся съ нестройностію стихій, произвели на свѣтъ великую оную Богиню, именуемую Царицею земли и матерью всѣхъ Боговъ. А она, сочетавшися со Свѣтовидомъ или Солнцемъ, равнымъ ей въ древности божествомъ, породила міру *Перуна*, потомъ *Волоса*, по немъ *Купала*, и прочихъ Боговъ и Богинь, какъ то: *Ладу*, *Зимцерлу*, *Бѣлбога*, *Чернобога*, *Нію*, *Похвиста*, *Догоду*, *Услада*, *Кикимору* и проч Сынъ ея *Перунъ*, совокупясь съ сестрою своею *Ладою*, произвелъ *Сиву*. И сію-то любезную внуку,

Отъ нея происхожденіе боговъ.

питательницу человѣковъ, держитъ Богиня оная непрестанно въ своихъ объятіяхъ, и любитъ ее жарчае всѣхъ дѣтей и внучатъ. Для означенія свойствъ и достоинствъ сихъ Богинь, изображали ихъ златыми, украсивъ вѣнцами изъ драгоцѣнныхъ камней; ибо отъ нихъ проистекаютъ людямъ и злато и сребро, и вся благая сея жизни. А окруженіе музыкальными орудіями оныя матери Боговъ уставлено въ знакъ того, что возстающую между дѣтьми ея распрю о державѣ земли она пресѣкла, и возстановила между ими согласіе правосуднымъ оныя раздѣломъ; и для того еще, что она многія изъ сихъ орудій изобрѣла сама, и любитъ ими услаждаться, и завсегда свои пророчества произноситъ во гласѣ трубномъ.

**Баба, машина.** *Баба.* Для вбиванія въ землю свай употребляютъ машину, называемую *Баба.* Употребительнѣйшая изъ оныхъ та, которая утверждается на большомъ перпендикулярно стоящемъ деревянномъ копрѣ, по которому она движется въ верьхъ и въ низъ на деревянныхъ ручкахъ или ушахъ. Коперъ съ каждаго боку укрѣпляется одною, а съ зади двумя накосѣ укрѣпленными въ него подпорами. Сіи под-

подпоры купно съ копромъ съ низу сдѣланы въ составленную изъ четырехъ бревенъ раму, на которой стоитъ вся махина. — На верьху у копра чрезъ колесо или блокъ проводится крѣпкій канатъ, которой верьхнимъ своимъ концомъ привязанъ къ желѣзнымъ ушамъ *Бабы*; а къ другому его нижнему концу привязано множество веревокъ, на концахъ у коихъ навязаны поперегъ коротенькія палочки, или узлы, дабы ловчае можно было за оныя хвататься руками. Помощію сихъ веревокъ работники поднимаютъ *Бабу* въ верьхъ на четыре или на пять футовъ, и потомъ вдругъ опускаютъ. Тогда *Баба*, упавши въ низъ, съ великою силою ударяетъ въ подставленную подъ нею сваю, которая по многократномъ повтореніи такихъ ударовъ вколачивается мало помалу въ землю. А дабы работники вдругъ тянули и опускали веревки, то на сіе одинъ изъ нихъ подаетъ знакъ своимъ голосомъ. — *Баба дѣлается изъ твердаго дубоваго дерева*, которое обиваютъ желѣзомъ. Поперегъ одной подпоры придѣлываются небольшія перекладки, дабы по онымъ можно было всходить къ колесу или блоку, и на ономъ поправлять или привязывать къ *Бабѣ* канатъ.

Употребленіе бабы.

Изъ чего дѣлается?

Между другими же двумя подпорами есть вертячей валъ, по которому притаскивають къ копру, и приподымають въ верьхъ сваи, которыя съ того конца, коимъ ихъ вбивають въ землю, должны быть завострены, а съ верьхняго конца къ копру должно ихъ привязывать веревками: въ верьхъ же поднимають и ставятъ сваи помощїю веревки, которая проведена сквозь два небольшїе блока, привѣшенные къ самой верьхней на копрѣ перекладинѣ. — Для вколачиванїя же маленькихъ свай употребляется ручная баба, которою вколачивають оныя обыкновенно два человѣка, поднимая и опуская ее за придѣланныя къ ней по сторонамъ рукоятки.

Баба, птица. *Баба.* Сїя птица иначе называется *Неясыть и Пеликанъ.* Сей родъ птицы обыкновенно *раздѣляютъ на многїе виды.* У нихъ-то *особенное свойство*, что на каждой ногѣ имѣютъ они по четыре пальца, соединенные вмѣстѣ перепонками; *носъ* прямой, горизонтально сплюснутой и дѣлающїй на концѣ небольшой крючекъ; *у горла виситъ кошелекъ*, которой можетъ надуваться. *Обыкновенный Пеликанъ* (onocrotalus) гораздо больше самаго великаго лебедя; *носъ его* походитъ на

Обыкновенный Пеликанъ.

на небольшой топорикъ въ томъ, что онъ плоской, и почти одинаковую имѣетъ ширину во всемъ своемъ пространствѣ, *отъ девяти до десяти дюймовъ длины*; къ концу онъ скривленъ, въ головѣ весьма толстъ, гдѣ онъ имѣетъ девять дюймовъ окружности; бока сего носа остры, носъ съ пятью выемками, которыхъ края дѣлаютъ пять боковъ, а именно: двѣ, которыя составляютъ бока у носа, одна по срединѣ, а двѣ другія между боками и срединою; средній бокъ островатъ, такъ какъ и два бока носа; въ промежуткахъ находящіяся тупы и раздвоенны, они составляютъ выемку; бока нижней части носа также двойные, и имѣютъ выемку, въ которую входятъ острые бока верьхней части носа. *Цвѣтъ сего носа* красномясистой; нижняя часть носа составлена обыкновенно изъ двухъ частей, къ концу соединенныхъ, оставляя между собою отверстіе около трехъ линей, которыя отвѣчаютъ зобу; онѣ гибки, такъ какъ китовы усы; *все лице сей птицы сине-темноватое*, и сей цвѣтъ простирается даже на одинъ дюймъ выше глаза; подъ нижнею челюстію *имѣетъ онъ кошелекъ или мѣшекъ*, которой виситъ на горлѣ; *затылокъ и шея* совершенно бѣлы; *перья*

Какой имѣетъ носъ?

Какое лице цвѣтомъ?

*на крыльяхъ* нѣсколько синеваты; *хвостъ* черной корошкой и къ концу широкой; Каковъ перьями? *всѣ прочія перья* бѣловаты, цвѣту розоваго; *берца* черныя и весьма длинныя; *на ногахъ по четыре пальца*, точно какъ у чайки, водяной птицы; *задній ноготь* весьма длиненъ. Вообще *сія птица весьма велика, крѣпка и долго живуща.* — Долго живетъ. и пр. Изъ всѣхъ птицъ, древними упоминаемыхъ, нѣтъ ни одной, которая бы имѣла такъ велики крылья и летала такъ высоко, какъ *Пеликанъ*: ширина ихъ съ крыльями часто бываетъ въ одиннатцать футовъ; изъ нихъ видали нѣкоторыхъ такъ высоко поднявшихся на воздухъ, что они оттуда не казались больше ласточекъ. Видно изъ письма Кулмана къ Геснеру, что *Баба птица* (Onocrotale), Высоко летаетъ. сдѣлавшись ручною въ палатахъ у Императора Максимиліана, *жила восемьдесять лѣтъ*, и что она хаживала за Императоромъ, даже въ Арміи съ нимъ бывала: слѣдовала за нимъ летаючи. Примѣчанія достойное. Есть доказательства, что сія птица можетъ несть на полетѣ гораздо больше своей собственной тяжести. *Санцій* у Алдрованда упоминаетъ о *Бабѣ птицѣ*, что она уронила Арапченка, котораго весьма высоко подняла было на воздухъ. Впрочемъ Пеликанъ, которой дѣлаетъ гнѣздо

до свое въ землѣ, иногда на четырнатцать миль удаленной отъ моря, принужденъ однакожъ бываетъ ходить туда ловить рыбу и запасаться ею, унося въ носовомъ кошелькѣ. Также находятъ его по берегамъ большихъ рѣкъ и озеръ. — *Пеликанъ* есть чужестранная птица. Множество ихъ *видаютъ въ Африкѣ и Америкѣ*, *также* находятся они *на берегахъ Коромандельскихъ и во многихъ другихъ частяхъ Восточной Индіи*. Петръ Мартиръ говоритъ, что способъ, какимъ онъ достаетъ рыбу, есть особенной совсѣмъ: птицы сіи не ловятъ ее скорымъ набѣгомъ, съ каковымъ онѣ ее преслѣдуютъ, какъ-то дѣлаютъ водолазныя птицы и проч. но летая весьма высоко, какъ только скоро завидятъ рыбу близъ морскихъ или рѣчныхъ береговъ, тотчасъ бросаются стремительно въ воду, которую взмутятъ тяжестію своего тѣла, и движеніемъ крыльевъ ихъ такъ, что устрашенная рыба попускаетъ брать себя; и тогда надобно полагать, говоритъ *Гос. Перрольтъ*, что рыба, будучи сжата верьхнимъ носомъ, расширяетъ собою два ребрышка нижней части носа, къ которой прилѣпленъ кошелекъ, въ такомъ случаѣ, когда рыба бываетъ гораздо больше, нежели каково обыкновенно отверстіе

Гдѣ находятся?

сихЪ боковЪ. Тотже АкадемикЪ говоритЪ, что разширеніе сіе по видимому не могло бы сдѣлаться иначе, какЪ сЪ великою трудностію посредствомЪ мускуловЪ, и требуетЪ совсѣмЪ другаго средства, которое дѣлало бы его столь пространнымЪ, чтобЪ можно было вмѣщать большихЪ рыбЪ, каковыхЪ *ПеликанЪ* пожираетЪ. — *Баба птица* всегда бережетЪ нѣсколько времени пищу свою вЪ кошелькѣ своемЪ прежде, нежели впуститЪ ее вЪ свой желудокЪ: это общее большею частію тѣмЪ птицамЪ, которыя имѣютЪ зобЪ на шеѣ, вЪ коемЪ онѣ сберегаютЪ пищу, запасясь оною вЪ большемЪ количествѣ, когда есть кЪ тому случай, чтобЪ пожирать ее на досугѣ, или относить кЪ дѣтямЪ своимЪ. ВЪ семЪ самомЪ *ПеликанЪ* имѣетЪ нѣчто особенное, которое отличаетЪ его отЪ другихЪ хищныхЪ птицЪ, которыя носятЪ пищу вЪ своихЪ носахЪ и когтяхЪ. — ОтецЪ *ЛабатЪ* говоритЪ, что *Американской ПеликанЪ* похожЪ на нашихЪ ЕвропейскихЪ гусей. *У него голова* расплюснутая сЪ обѣихЪ сторонЪ и весьма толстая; словомЪ, такова, которая можетЪ имѣть отЪ двухЪ до трехЪ дюймовЪ *шириною*, на одинЪ футЪ сЪ половиною, или около того *длиною*;

Пищу всегда бережетЪ прежде вЪ кошелькѣ своемЪ, нежели впуститЪ вЪ свой желудокЪ.

АмериканскойПеликанЪ.

*ною*; но *глаза у него* весьма малы въ разсужденiи головы его; также упоминаетъ онъ, что *носъ* какъ верьхней, такъ и нижней бываетъ окруженъ малыми зазубринами, на подобiе пилы, весьма мѣлкими и островатыми, точно такими, каковыя примѣчены у *Мексиканскаго Пеликана* съ зазубренымъ носомъ; сего господинъ *Перрольтъ* не могъ распознать у двухъ Африканскихъ мертвыхъ Пеликановъ на птичьемъ дворѣ въ Версалiи, которыхъ раздроблялъ онъ на части. *Ноги, перепонки, пальцы и носъ Мексиканскаго Пеликана* схожи на цвѣтъ шафрана. *Мѣшокъ* лежитъ на желудкѣ птицы, гдѣ онъ еще и приросъ, такъ какъ и вдоль по шеѣ, небольшими хрящами, чтобъ ему не качаться ни на ту, ни на другую сторону: этотъ мѣшокъ изъ толстой и жирной плевы, довольно мясистой и гибкой, какъ кожа; онъ покрытъ небольшимъ весьма короткимъ волосомъ, тонкимъ и мягкимъ какъ атласъ; *цвѣтъ его* довольно сѣрой перловой съ мушечками, линѣечками и волнами разныхъ оттѣнокъ, что дѣлаетъ видъ красивой. Когда мѣшокъ сей пустъ, то онъ не много видимъ; но ежели птица находитъ изобильной рыбной промыселъ, то онъ удивителенъ, смотря на великое мно-

Мексиканской Пеликанъ.

множество рыбъ, въ его входящихъ: ибо первое его старанiе при рыбной ловлѣ наполнить мѣшокъ свой, послѣ чего ѣстъ на досугѣ, какъ ему заблагоразсудится, и потомъ опять возвращается на добычу, когда почувствуетъ мѣшокъ свой пустымъ, и когда голодъ его къ тому понуждаетъ. *Онъ кормитъ своихъ дѣтей*, выпуская въ ихъ носъ своей добычи, нагрѣтой уже въ своей сумкѣ. *Пеликанъ* есть птица печальная и меланхолическая; онъ столько же медлителенъ и лѣнивъ къ движенiю, сколько напротивъ того птица, называемая *фламандръ*, жива и рѣзва. *Лабатъ* говоритъ, что онъ находилъ самку, сидящую на пяти яицахъ, при равной дорогѣ, и она не хотѣла приподняться, чтобъ дать ему дорогу. — *Пеликаново мясо* твердо, пахнетъ мясомъ и гнилою рыбою. Кто бы повѣрилъ, говоритъ *Лабатъ*, чтобъ сiи толстые звѣри съ ихъ широкими гусиными лапами хотѣли садиться на деревья для покою? Они проводятъ цѣлой день, выключая время рыбной ихъ ловли, какъ бы погружены во снѣ, имѣя голову подпертую на долгой свой широкой носъ, лежащiй на землѣ, или на другомъ тѣлѣ; они не перемѣняютъ своего положенiя, развѣ когда голодъ ихъ къ

Какъ питается?

Пеликанъ, птица меланхолическая.

Лѣнивая.

Мясо Пеликаново.

къ тому принудитъ. Также онъ упоминаетъ, что жизнь сихъ птицъ раздѣляется на три времена: 1) на исканїе себѣ корму; 2) на спанье; 3) поминутно дѣлать кучи помету, шириною въ ладонь. Раймондъ увѣдомляетъ въ своемъ Караибскомъ Словарѣ, что онъ видѣлъ Пеликана такъ смирнаго и такъ хорошо выученнаго дикими, что онъ, будучи прежде замѣченъ краскою Индѣйскаго дерева Ахїотлъ, чтобъ его разпознать, поутру ходилъ туда на рыбную ловлю, оттуда возвращался вечеромъ, имѣя суму свою, хорошо наполненную рыбами, которыя онъ раздѣлялъ противъ ловли своей съ своими господами, потому что надѣвали ему на шею кольцо, чтобъ тѣмъ попрепятствовать пожирать добычу. *Американцы много бьютъ сихъ птицъ* не для того, чтобъ ѣсть, но чтобъ достать ихъ этотъ кошель. Многїе изъ охотниковъ курить табакъ употребляютъ сей мѣшокъ для поклажи въ него искрошеннаго табаку; еще служитъ онъ и для денегъ. Сей кошелекъ какъ скоро снимутъ съ шеи птицы, то его начнутъ растягивать, присаливать солью, стертою съ порошкомъ или квасцами, для того больше, чтобъ убавить излишекъ жирной матерїи тутъ остающейся: по-

Жизнь Пеликанова раздѣляется на три времени.

Американцы много ихъ убиваютъ и употребляютъ мѣшокъ въ свою пользу.

сдѣ-

слѣ чего потираютъ его между руками не много съ масломъ, чтобъ сдѣлать его гибкимъ и весьма удобнымъ къ обдѣлкѣ; иногда даютъ въ него проходить маслу, какъ въ бараньи кожи: тогда они становятся гораздо красивѣе и мягче, и изъ такой толстой кожи выходитъ доброй *Пергаминъ*, но чрезвычайно гибкой и мягкой. *Испанскія женщины вышиваютъ на нихъ золотомъ и шелкомъ* весьма искусным и нѣжнымъ образомъ: есть такія рукодѣлья отмѣнной красоты. — *Пеликанъ съ синимъ перьемъ находится въ Америкѣ*; онъ нѣсколько потолще домашняго гуся; носъ его зеленопепельной. — *Пеликанъ* филиппинскихъ островов гораздо толще синяго *Пеликана*; перья его пепельнаго цвѣту и съ бѣленькими пятнышками подобно большому *Пеликану*; передъ шеи оперенъ весьма мягкими перьями, которыя составляютъ у него родъ хохла. — Въ Королевствѣ *Лоанго*, что въ Африкѣ, видаютъ птицу крупнѣе лебедя, и съ виду весьма похожую на цаплю; ноги и шея у нее весьма долгія, перье черное и бѣлое. На мѣстѣ, гдѣ желудокъ, всегда нѣтъ перьевъ; изъ чего заключаютъ, что она вырываетъ ихъ носомъ своимъ для питанія дѣтей своихъ собственною кровію, въ случаѣ когда нѣчево да-

Кошельки шитчи по выдѣлкѣ вышиваются золотомъ и шелками.

Синей Пеликанъ.

Питаетъ дѣтей кровію.

давать имъ ѣсть : это точной *Пеликанъ*. Черные жители Конга и Анголы употребляютъ кожу Пеликановъ, чтобъ ею покрывать себѣ грудь. — Колбъ въ описанїи *Мыса Доброй Надежды* упоминаетъ, что видаютъ въ сей странѣ сортъ Пеликана, коего называютъ *змѣеядцомъ* въ селенїяхъ. Кормится онъ обыкновенно червяками, лягушками, раковинами, жабами, змѣями и другими ядовитыми гадинами: сїя самая птица есть весьма обыкновенная въ заливѣ *Гудзонскомъ* и въ сѣверныхъ частяхъ Россїи. Тотъ, котораго показывали въ Парижѣ въ 1750 году, привезенной изъ Африки, былъ въ два раза больше, нежели крупной лебедь; котелъ носа его столь былъ широкъ, что человѣкъ, который показывалъ сїю птицу, очень легко вкладывалъ туда свою голову. — *Албинъ* описываетъ Нѣмецкаго *Пеликана*, названнаго по Латинѣ *anas clypeata*; челюсти у него съ зазубринами, носъ гораздо шире къ концу, нежели при началѣ; онъ менѣе всѣхъ *Пеликановъ*. Говорятъ, что крикъ Пеликановъ довольно походитъ на ослиной крикъ. Сїамцы Пеликана называютъ *нокто*; они изъ его внутренностей дѣлаютъ струны для инструментовъ. Можно читать въ Запискахъ Парижской Акаде-

Россїйской Пеликанъ.

Нѣмецкой Пеликанъ.

демїи Наукъ 1663 году, на Декабрь мѣсяцъ, описанїе *Пеликана* господиномъ *Мери*, гдѣ онъ увѣдомляетъ, что при скрыванїи сего животнаго примѣчено, что выходило оттуда великое множество воздуха чрезъ закожные пузырьки, дыхательное горло и чрезъ брюшные мѣшечки. Сей воздухъ служитъ, говоритъ онъ, къ надуванїю кожи у птицы при недостаткѣ мускуловъ. Въ семъ-то описанїи можно читать о дѣйствїи вдыханїя въ семъ родѣ животныхъ, которое весьма можетъ умножать величину ихъ, а нетяжесть, что самое дѣлаетъ ихъ такъ легкими, или лучше сказать толь способными, оставаться высоко поднявшись въ воздухѣ.

Бабка, повитуха. *Баба* или *Бабка* повивальная, см. *повивальная баба*.

Бабочка, насѣкомое. *Бабочка*. Число насѣкомыхъ безконечно; однако бабочки между оными отъ давныхъ уже временъ привлекали къ себѣ вниманїе рачительныхъ испытателей естественныхъ вещей, хотя онѣ знаемы даже и малымъ дѣтямъ. *Бабочки составляютъ третїй классъ насѣкомыхъ.* Онѣ имѣютъ по четыре крылышка, усыпанныя на подобїе порошка нѣкакою чешуй-

Составляетъ третїй классъ насѣкомыхъ.

штуйкою. *Языкъ* у нихъ, или лучше сказать *хоботокъ*, свернутъ улиткою и туловище мохнатое. Раздѣляются онѣ отъ ученыхъ обыкновенно на собственно такъ называемыя *дневныя Бабочки* или *мотыльки*, на *Сфинксы*, или *вечернія*, и на *ночныя*, и различаются между собою усиками, которые у мотыльковъ на концѣ имѣютъ по шишечкѣ; у *Сфинксовъ*, или *вечернихъ*, они толще въ срединѣ, а у *ночныхъ* толще всѣхъ въ корню или головѣ. У шелковичныхъ Бабочекъ усики на подобіе перьевъ опушены по сторонамъ нѣкакою опушкою. Что принадлежитъ до величины ихъ, то *Сфинксы*, или *вечернія*, превосходятъ оною всѣхъ прочихъ Бабочекъ, но красотою ни мало не могутъ съ оными сравняться. Каждый видъ дневныхъ Бабочекъ имѣетъ особливые отъ другаго и ему только собственные разные цвѣты, достойные великаго удивленія, и всѣ онѣ, когда на чемъ нибудь сидятъ, крылья держатъ поднятыя въ верьхъ. — Впрочемъ для любопытныхъ и желающихъ вѣдать званія разнымъ *Бабочкамъ* сообщается, что тѣ днемъ летающія *Бабочки*, у которыхъ крылушки желтенькія съ черными пятнышками, а въ низу съ поперечною властно, какъ серебреною полосою, называющ-

Величина ея.

ются по Латинѣ (*papilio paphia*), что значитъ *серебреная полоса*; иногда называются онѣ и *Императорами*. *Черви, изъ которыхъ превращаются сіи Бабочки, живутъ на крапивѣ*. — *Всѣхъ родовъ ихъ*, сколько прозорливость могла ученыхъ по сіе время открыть, числится *больше двухъ сотъ*: но со временемъ откроется оныхъ безъ сомнѣнія гораздо больше. Желающіе насладить зрѣніе и духъ свой пріятнѣйшимъ злата позорищемъ, могутъ сіе получать чтеніемъ описанія насѣкомыхъ *Резеля*, *Шефера* и Геснера. Не можно найти въ природѣ толикаго множества, различія и красоты цвѣтовъ, колико оныхъ находится на *Бабочкахъ*, особливо на такъ называемомъ *Пріамѣ Амбоинскомъ*, которая превосходитъ всѣхъ прочихъ *Бабочекъ*, какъ яркими своими цвѣтами, такъ и величиною. *Сфинксы* летаютъ по утрамъ и по вечерамъ, и садятся, крылья разложивъ горизонтально. Ихъ многіе виды находятся; но большаго примѣчанія достойною почитается у насъ называемая *мертвою головою* отъ изображенной у ее на спинѣ по желтоватому полю мертвой человѣческой головы. *Водится больше на ясминѣ и коноплѣ*. *Ночныя Бабочки* летаютъ только ночью, и сидятъ по большой части опустив-

Черви, превращающіеся въ бабочки, живутъ на крапивѣ.

Гдѣ бабочка водится?

ставши крылья на спину, которыми онѣ весь задъ туловища прикрываютъ. *Важнѣйшія изъ ночныхъ* Бабочекъ и особливаго достойная примѣчанія, называемая по мѣсторожденію ея *Китайскою*, однако можно ее и у насъ въ Европѣ разводить и плодить, хотя и въ покояхъ. По сему можетъ всякой догадаться, что здѣсь рѣчь есть о Бабочкѣ, происходящей изъ шелковаго червя, которая въ природной его землѣ кладетъ свои яица на бѣлую шелковицу, и оныя прилѣпляетъ къ ней клѣйкою нѣкакою влажностію. Симъ образомъ держатся оныя яица на деревѣ во всю осень и зиму, а напослѣдокъ вылупляются изъ оныхъ червячки сами собою, когда шелковица одѣнется новыми листьями, удобными къ питанію сихъ насѣкомыхъ. Вышедшіе изъ яичекъ червячьки послѣ разныхъ своихъ преобразованій опутываютъ себя шелкомъ и претворяются въ куколки, изъ которыхъ потомъ выходятъ Бабочки, которыя совокупляются, кладутъ яица и напослѣдокъ умираютъ. Впрочемъ, хотя Бабочки великой вредъ причиняютъ растѣніямъ положеніемъ на оныя своихъ яицъ; однако и сами служатъ въ пищу не только великому множеству птицъ, но во многихъ мѣстахъ так-

Китайская бабочка.

Шелковичная бабочка.

Польза и вредъ отъ бабочекъ.

шакже и людямЪ. — *ВЪ Камчаткѣ Бабочекъ* для мокрой погоды и вѣшровЪ *весьма мало,* выключая мѣсша около верьхняго Камчашскаго осшрога, гдѣ ихЪ для суши и лѣсовЪ довольнѣе. Нѣкогда сїи насѣкомыя вЪ великомЪ множесшвѣ налешѣли на судно, кошорое было versшахЪ вЪ шридцаши ошЪ берегу, и многїе дивились, что они могушЪ перелешашь безЪ ошдыху шакое знашное разсшоянїе. — Многїе любопышные имѣюшЪ охошу собирашь разные роды БабочекЪ и всякїя другїя насѣкомыя, и украшашь кабинешы свои цѣлыми коллекцїями оныхЪ, що для сего упошребляешся способЪ нижеслѣдующїй: надобно взяшь гладко выскобленную доску, и оклеишь ее бѣлою и не слишкомЪ шонкою бумагою, но шакЪ, чтобЪ приклѣены были одни шолько края бумаги, дабы удобно было ошнимашь ее. Сїю бумагу вымазашь должно какимЪ нибудь вязкимЪ и ошлипымЪ и не скоро засыхающимЪ лакомЪ, и поставишь шошчасЪ сїю доску вЪ садЪ, или иное какое мѣсшо. Бабочки и другїя насѣкомыя не преминушЪ посѣшишь оную; но садясь на бумагу, кЪ ней прилипаюшЪ и осшаюшся плѣнными. И шакЪ есшьли при осмошренїи оной вЪ послѣдующее ушро, какая нибудь Бабочка

ВерсшЪ шридцашь безЪ ошдыху перелешашь могушЪ.

СпособЪ украшашь ими кабинешы.

шушЪ

тутъ усмотрится, которую похочешь сохранить для коллекціи, то можно по мѣсто, гдѣ она прилипла, совсѣмъ изъ бумаги концемъ ножичька вырѣзать и положить въ собраніе. — Симъ образомъ можно весьма многіе, рѣдкіе и совсѣмъ иногда не знакомые роды Бабочекъ и другихъ несѣкомыхъ получишь и безъ всякаго оныхъ поврежденія, но въ натуральномъ ихъ положеніи доставишь до своего кабинета. — Но какъ въ разсужденіи самаго большаго рода Бабочекъ сіе не таково способно, какъ маленькихъ, то нѣкто изъ охотниковъ до коллекціи несѣкомыхъ употреблялъ къ снабдѣнію себя сими слѣдующую другую и достопамятную методу. А именно, когда случилось ему имѣть рѣдкаго роду Бабочку самочку, что взявъ ее съ собою, хаживалъ онъ въ поле, или къ лѣсу или подъ тѣнь какого нибудь дерева, тутъ пришпиливалъ онъ ее крылушками либо къ дереву, либо къ своей коробочкѣ, и отходилъ отъ того мѣста на нѣкоторое разстояніе Но большею частію случалось, что онъ вскорѣ послѣ того усматривалъ самца того же роду туда прилетающаго, которой полетавъ нѣсколько времени вокругъ оной садится, и наконецъ къ оной, чрезъ сіе подавалъ онъ не рѣдко поводъ къ произведенію

Иной способъ для уловленія бабочекъ большаго рода.

множайшаго себѣ потомства, а не рѣдко излавливалъ и самаго онаго.

Бабочки цвѣты. *Бабочки*, см. *фiалка*.

Бабръ, звѣрь. *Бабръ* есть отродiе тигровъ, видомъ схожъ къ крысѣ, или къ кошкѣ. *Тѣло* имѣетъ бѣловатое, испещренное черными неправильными пятнами, *хвостъ* длинной, *шерсть* на немъ желтоватая съ полосами, *глаза* весьма быстрые, *шея* короткая и

Гдѣ живетъ? *когти* пребезмѣрно твердые. Онъ живетъ въ сѣверной Азiи, не такъ золъ, какъ другiя породы сего рода, и прiучается ходить на охоту. Множество оныхъ также находится въ камышахъ около Аральскаго моря и по рѣкѣ Сыръ-дарьѣ, но столь злы и опасны, что случающимся тутъ людямъ, а особливо верблюдамъ и лошадямъ, великой вредъ причиняютъ. Они такую скорость и силу имѣютъ, что не только лошадь, но и верблюда поймавъ, тотчасъ убиваютъ. Они хотя не весьма высоки, но такъ длинны, что большiе изъ нихъ по сажени

Когда ихъ ловятъ? и больше бываютъ. Ихъ ловятъ молодыхъ, и сказываютъ, что старые *Бабры* три года молодыхъ кормятъ, въ которое время они такъ смирны, что ихъ ловить безопасно, толькобъ старыхъ притомъ

томъ небыло; щенятся три года. По *Тарифу Оренбургскому* кожи ихъ положены большей руки по тринадцати, средней по осьми, а меньшей по пяти рублей каждая

*Баварія.* Баварской округъ находится *въ Германіи*, лежитъ между *Богеміею, Австріею* и *Швабскою землею* *Столичной городъ* всея *Баваріи Минхенъ*, который признавается въ числѣ наилучшихъ городовъ *Римскія Имперіи* Курфирстской дворецъ построенъ былъ весьма богато и великолѣпно, но въ 1729 году сгорѣли верьхнія два жилья, отъ котораго пожару *Курфирстской* казнѣ около пяти миліоновъ убытку учинилось. Соборная церковь *Пресвятыя Богородицы*, *Кунсткамера*, *Курфирстская Библіотека, манежъ, Цѣйггаусъ* и садъ, также и *Езуитская Коллегія* и славные стеклянные заводы, подаютъ всѣмъ смотрителямъ немалое увеселеніе. — *Баварской округъ* наводняется рѣками: *Дунаемъ, Изеромъ, Лехомъ* и *Инномъ. Вѣра* здѣсь есть смѣшанная, но по большой части *Католическая.* Чины сего округа суть *Духовные и Свѣтскіе.* — 1) *Знатнѣйшие чины Духовные. — Архіепископство Залцбургъ*, гдѣ главной городъ и Университетъ

Баварія, страна.

Чѣмъ наводняется?

Чины въ Баваріи. Духовные.

тетъ *Залцбургъ* и городъ *Галлеинъ*. — *Епископство Фрейзингенъ* съ главнымъ городомъ Фрейзингеномъ. — *Епископство Регенсбургъ*, гдѣ городъ *Вертъ*. — *Епископство Пассау*, въ которомъ главной

Свѣтскіе. городъ *Пассау*. — 2) *Знатнѣйшіе свѣтскіе чины*: *Курфиршество*, а нынѣ называемое *Герцогство Баварское*. Здѣсь примѣчать должно прекрасной главной городъ *Минхенъ* съ увеселительными замками *Слезгеймомъ* и *Нимфенбургомъ*, Университетъ и крѣпость *Инголштадтъ*, прежній *Имперской* городъ *Донавертъ*, крѣпость *Браунау* и городъ *Ландегутъ*. Курфирстъ Баварской имѣетъ титулъ *Архитрукцеса* Священной Римской Имперіи. Нынѣ *Баварія* досталась, по кончинѣ послѣдняго Курфирста *Максимиліана Іосифа* въ 1778 году, Курфирсту *Пфалцскому Карлу Ѳеодору*. — *Верхній Пфалцъ*, которой къ Курфиршеству Баварскому принадлежитъ. Здѣсь примѣчать должно главной городъ *Амбергъ*, горную крѣпость *Ротенбергъ* и Ландграфство *Лейхтенбергъ*. — *Герцогство Нейбургъ* и городъ *Гегштедъ* принадлежитъ Курфирсту Пфалцкому. — *Графство Ортенбургъ*, *вольной Имперской* городъ *Регенсбургъ*.

Ба-

*Баварцы.* Сіи Испанскіе народы, древлѣ именовавшіеся *Боіанами* или *Боіарами*, суть первые отъ Германцовъ, прешедшіе Алпійскіе горы, достигшіе въ Грецію и простершіе славу своего оружія до *Термодонскихъ* и *Тибрскихъ* береговъ. Бывъ чада и отцы Героя, никогда они не посрамили произхожденія своего, и не помрачили славы своего имени. Баварцы, народы.

*Бавта* или *Бафта.* Сіе названіе иностранное имѣютъ полотна, кои ткутся изъ крашеныхъ нитокъ, или уже тканыя въ краску кладутся, такъ что всѣ черныя, синія, или красныя бываютъ, и у насъ называются *Бафта*, или выбойка Тарянская. Сія матерія, дѣланная, приходитъ сухимъ путемъ на платье и занавѣсы чрезъ Оренбургскую и Троицкую таможни Бавта, матерія.

*Багоръ.* Сіе *рыболовное орудіе* насаживается на багровище разной длины. Къ сему промыслу козаки собираются артелями по пяти человѣкъ и больше. Каждый козакъ къ рыболовному времени приготовляетъ все потребное. Главное дѣло состоитъ, чтобы хорошіе были Багры. *Багоръ* долженъ быть очень остръ, и для того навариваютъ укла- Багоръ, Орудіе.

домЪ; они согнуты на подобіе полукруга, такЪ что конецЪ сЪ тою широкою частію, которая прикрѣплена кЪ багровищу посредствомЪ наложенной кожи и тонкой веревочьки, находится почти параллельно; обыкновенный короткій БагорЪ, *Сормой* называемый, бываетЪ *длиною отЪ 3 хъ до 5 ти саженЪ*, и состоитЪ кромѣ желѣзнаго крюка и гладкаго кола, *навязЪ* называемаго, на которой крюкЪ насаживаютЪ, еще изЪ длиннаго шеста, который у нихЪ багровище называется, потомЪ сдѣлаютЪ *Багры* отЪ семи до десяти саженЪ, и называютЪ *яровыми*; ибо такими багрятЪ Баграми вЪ тѣхЪ мѣстахЪ, гдѣ есть ярь или высокій крутый берегЪ, и слѣдовательно большая глубина. КЪ помянутымЪ двумЪ шестамЪ сего Багра привязываютЪ еще третій *середышЪ* или *подчалокЪ* называемый, отчасти для того, что трудно найти столь длинные шесты, а отчасти и для того, что посредствомЪ такихЪ составныхЪ шестовЪ можно скорѣе примѣтить рыбу на крюку. Для багренія вЪ самыхЪ глубокихЪ мѣстахЪ, гдѣ требуется шестЪ отЪ 12 ти до 15 ти саженЪ, привязываютЪ еще третій длинной шестЪ или багровище; а кЪ навязу, то есть кЪ колу, на которой крюкЪ насаженЪ,

Багоръ. Долгота Багра.

женъ, привѣшиваютъ желѣзную гирю, до 5 ти фунтовъ тяжелиною, дабы опущенный Багоръ тѣмъ меньше водою относило. Всѣ сїи шесты должны быть изъ хорошаго сухаго еловаго, изъ сѣверныхъ странъ привозимаго, или другаго прямаго дерева, и обстружены гладко; концы у шестовъ скашиваютъ вмѣстѣ, связываютъ крѣпкими веревочьками, поливаютъ водою и замораживаютъ такъ, что въ связанномъ мѣстѣ ни мало не гнутся; притомъ еще наблюдаютъ, чтобы связанные концы шестовъ точно были въ прямой линїи съ острымъ концемъ крюка, а въ противномъ тому случаѣ рубу ловить не можно. Кромѣ длинныхъ *Багровъ* долженъ каждой козакъ имѣть при себѣ *Подбагренникъ*, то есть короткой крѣпкой *Багоръ*, и не долѣе полутопы сажени, которымъ вытаскиваютъ рыбу на ледъ. Подбагренникъ.

*Багровикъ.* Сей камень различнаго бываетъ цвѣта, какъ-то, темномалиновой съ бѣлыми крапинами, свѣтломалиновой съ разноцвѣтными крапинами; красной съ желтыми крапинами зовется *Брокатель*, зеленой съ черными мѣлкими крапинами, зеленой же и съ черными же, токмо крупными крапинами. — Сей по- Багровикъ камень. Брокатель.

Вердантико. послѣдней обыкновенно называется *Вердантико*, то есть, древней зеленой, и нынѣ очень рѣдокъ, по причинѣ, что въ нынѣшнія времена болѣе его нигдѣ не находятъ. — Всѣ безъ изъятія Багровики щитаются изъ числа наитвердѣйшихъ камней, крѣпче всякаго мармора, и находятся обыкновенно немалыми глыбами, и по *яшмахъ щитаются первые.* —

Багровики весьма крѣпки, и по яшмахъ первые. Распредѣленіе Багровиковъ подвержено разнообразію; ибо нѣкоторые ученые мужи полагаютъ ихъ въ число *марморовъ*, другіе въ число *яшмовъ*: но я нахожу оба не правильны, потому что всѣ марморы въ огнѣ даютъ известь, а Багровики никогда, а только въ самомъ жестокомъ огнѣ производятъ стекло весьма темное. Багровики ни мало не прозрачны, а яшмы полупрозрачны, (хотя изъ нихъ правда и есть совсѣмъ не прозрачные, но изъ самыхъ худшихъ, что и въ примѣръ ставить не должно) и въ лощеніи гораздо лучше первыхъ, да и составъ весь Багровиковъ иннообразной; понеже оные составлены, какъ кажется, изъ мѣлкихъ каменьевъ рѣдко расположенные, чего въ яшмахъ отнюдъ никогда не видно. Составъ же ихъ состоитъ изъ ашмы, полеваго шпата и само-

ма-

малѣйшихъ частицъ шерля, а настоящїе Багровики включаютъ въ себѣ много и кварцу.

*Багряница*, одежда. См. Порфѵра. Багряница, одежда.

*Багрянка.* Она живетъ близъ морскихъ камней, и просверливаетъ другихъ улитокъ, которыхъ соками питаются. — *Вавилонская Багрянка* Г. Babylonium на черепѣ башенкою сдѣланномъ имѣетъ чернобурые поясы съ пятнами, хвостъ прямой, губу разщепленную. Багрянка, животное.

*Бадержанъ* есть *Персидское растѣнїе*, цвѣтъ имѣетъ синеватый, подобный какъ бываетъ у красныхъ картофелей. Бадержанъ, растѣнїе.

*Бадьянъ*, извѣстный въ Аптекахъ подъ именемъ Anisum stellatum, или звѣздочнаго аниса, есть плодъ произрастѣнїя, растущаго въ великомъ множествѣ въ великой Татарїи въ сторонѣ къ Китаю; почему и называется онъ иными *Китайскимъ фенгелемъ*. Образъ и подобїе его намъ довольно извѣстно. Наилучшая *его сила* состоитъ въ кожицахъ и скорлупѣ, которыя составляютъ самую звѣздку и укрываютъ зерны, которыя такъ гладки, какъ льняное сѣмя. Онъ рѣдко Бадьянъ, плодъ произрастѣнїя. Гдѣ ростетъ? Сила его.

Употребленіе его. рѣдко *употребляется въ кушанье*, а многіе кладутъ его *въ чай* и пьютъ отъ грудныхъ болѣзней. Впрочемъ утверждается, что онъ *имѣетъ силу укрѣплять* Лечитъ отъ чего? *и желудокъ*; нѣкоторые же имѣютъ обыкновеніе жевать его во рту для произведенія изо рта хорошаго запаха и для подкрѣпленія головы. — *Бадьянъ самородной* приходитъ моремъ изъ Амстердама.

Бадяга, растѣніе. *Бадяга.* Sp. Fluuiatilis & Lacuſtris. Волокна ломкія, то стелющіяся, то прямыя, и осенью въ отверстіяхъ своихъ маленькіе получаютъ шарики. Г. *Палласъ* и другіе не открыли въ сей породѣ ни раздражимости, ниже животнаго движенія: *въ огнѣ даетъ отъ себя запахъ животныхъ*. — О. Ф. *Миллеръ* полагаетъ также здѣсь булавовидные грибы (Clavaria), и думаетъ, что еще больше есть грибовъ студени подобныхъ животнаго естества. Онъ дѣйствительно видѣлъ, что изъ бородавочекъ оныхъ выступаютъ маленькія бѣлыя ниткообразныя тѣла (atomi), на водѣ змѣеобразно движутся, и частію паки въ грибъ укрываются. — Однако въ новѣйшія времена подобныя явленія на многихъ примѣчены растѣніяхъ, кои конечно не суть животныя, и мо-

Въ огнѣ даетъ запахъ животныхъ.

можетЪ быть явленіе оное изЪяснить можно живою упругостію растѣній и ихЪ частей.

*БазарЪ.* Сіе слово значитЪ *площадь торговую*, *рынокЪ* и *гостиной дворЪ*. *Базарами* также *бецестейнами* вЪ Турецкихъ земляхЪ называются *торговыя мѣста*, на коихЪ изЪ опасности отЪ пожару строятЪ лавки всѣ каменныя со сводами и сЪ куполами, чрезЪ которые входитЪ свѣтЪ. СЪ *Базарами* сходны *шарзи*, или собраніе покрытыхЪ лавокЪ на улицѣ, защищаемыхЪ отЪ дождя сверьху досками. БазарЪ, мѣсто торговли.

*БазиликЪ* или *БазаликонЪ* есть трава всѣмЪ садовникамЪ и имѣющимЪ оранжереи довольно извѣстная, и для весьма пріятнаго своего запаха и пригодности кЪ многоразличному употребленію ея для приправЪ кушанья, вЪ особливости достойная того, чтобЪ ее сѣять и заводить; но я не о томЪ намѣренЪ теперь говорить, какЪ лучше сію траву сѣять и содержать, что уже довольно садовникамЪ извѣстно, то сообщаются здѣсь только замѣчанія иностранныхЪ о врачебныхЪ сей травы силахЪ. — ОбЪ ней говорятЪ иностранные писатели, что она по- БазиликЪ, трава.

Врачебныя силы. *полезна отъ головы и груди*, *и имѣетъ свойство подкрѣплять сердце.* Ежели *листики и цвѣтки* сей травы пить въ мѣсто чаю, *утоляютъ* они *головную боль и раздѣляютъ флюсы* въ оной. Изъ сушеной травы сей *дѣлается порошокъ*, которой смѣшивается съ другими духовитыми и такимъ же образомъ прїуготовленными травами, и сей самой тотъ порошокъ, которой извѣстенъ подъ именемъ *головнаго порошку*, и какъ табакъ нюхается для очищенїя мозга, имѣетъ свойство изгонять множество водянистыхъ мокротъ, а особливо есть-ли употреблять оной по утру натощакъ понѣскольку напоекъ. — *Сѣмена* сей травы, принимаемыя въ винѣ, составляютъ хорошее сердце подкрѣпляющее лекарство. — *Трава сїя* имѣетъ въ себѣ множество сильнаго масла и летучей соли. — *Въ Аптекахъ употребляются ея листья и сѣмена.* Она имѣетъ вообще силу согрѣвать, сушить, раздѣлять, отворять и чистить. Хороша *отъ обмороковъ и дурноты въ головѣ*, согрѣваетъ холодной и слабой желудокъ, поспѣшествуетъ варенїю, очищаетъ грудь и легкое отъ всякихъ вязкихъ мокротъ, пользуетъ отъ удушья и облегчаетъ дыханїе, и *уничтожаетъ закоренѣлой кашель*, умножа-

жаетъ молоко въ грудяхъ у кормилицъ, согрѣваетъ и чиститъ холодную матку, *поспѣшествуетъ мѣсячнымъ кровямъ и родинамъ.* — Нѣкоторыми примѣчено, что страдающіе родами женщины, державъ въ рукахъ Базиликанову траву и перья ласточкины, ражали легко и безъ дальнаго мученія. — *О сокѣ сей травы* говорятъ, что оной имѣетъ свойство унимать чиханіе, а смѣшанной съ тремя или четырьмя гранами конфары *унимаетъ теченіе крови изъ носа.* Ежели травы сей съ солью натолочь и приложить къ бородавкамъ и мозолямъ, то вытягиваетъ она ихъ съ кореньями. — *Сѣмена* почитаются изящнымъ лекарствомъ отъ жабы и болѣзней, и гнили во ртѣ, отъ растрескавшихся губъ и сосковъ на грудяхъ. Тѣ, которые слишкомъ къ головной боли склонны, должны отъ частаго нюханія сей травы воздерживаться. — Въ нѣкоторыхъ Аптекахъ содержится *дистиллированная изъ Базилика вода, масло и бальзамъ. Вода* перегонная изъ цвѣтущаго сего произрастѣнія *укрѣпляетъ голову и сердце чиститъ, груди помогаетъ и изверженію мокроты, прогоняетъ перхоту, гонитъ урину, мѣсячныя крови умерщвляетъ, и гонитъ глисты,* и во всемъ имѣетъ съ травою равное дѣйствіе.

Лекарство при родахъ.

Дѣлаютъ изъ Базилика дистиллированную воду, масло, и бальзамъ.

ствіе. *Масло* мѣшается въ бальзамъ *отъ паралича*, и очень удобно къ возбужденію жизненныхъ соковъ, и къ приведенію ихъ и прочихъ кровь составляющихъ въ движеніе. *Бальзамъ* полезенъ отъ обмороковъ, головной боли и холодныхъ флюсовъ. — *Базиликовая мазь* лечитъ также отъ угрызенія бѣшеныхъ собакъ и скотовъ.

Байбакъ, звѣрь. *Байбакъ* есть животное четвероногое. Онъ подобенъ сурку, но *голова* у него острѣе, *хвостъ* длиннѣе, и только на концѣ долговолосой. *Волосы на тѣлѣ* съ верьху сѣрые, на брюхѣ бурожелтые. *Длиною* бываетъ въ полтора фута. Живетъ въ теплыхъ гористыхъ странахъ, на Карпатскихъ горахъ, и разпространяется по Россіи и Сибири даже до Камчатки. Они живутъ обществами, ѣдятъ всякія произрастѣнія, дѣлаются ручными. Ловятъ ихъ по причинѣ вреда, которой причиняютъ они хлѣбу, или для шкурокъ; а Калмыки ѣдятъ ихъ мясо.

Байбаянай, Идолъ. *Байбаянай.* Сей Идолъ въ великомъ имѣется почтеніи въ Камчаткѣ. Когда они на промыслъ наряжаются, тогда приносятъ однолѣтняго, или двулѣтняго теленка обыкновеннымъ своимъ шаманствомъ

въ

въ жертву. Причемъ *Шаманъ* на ближнемъ деревѣ внизу вырѣзываетъ человѣческой грудной образъ въ подобіе знатнаго у нихъ идола *Байбаяная*, владѣющаго звѣрями и лѣсомъ, и убивши помянутаго щенка, мажетъ *Шаманъ* кровью его образъ идола *Байбаяная* съ такимъ желаніемъ, чтобъ промышленнымъ на промыслу по всякой день видѣть кровь, такъ какъ у него лице тогда кроваво будетъ. — При семъ же призываетъ *Шаманъ* и иныхъ идоловъ, которые по ихъ суевѣрію людей защищаютъ, и чтобъ они промышленныхъ и оставшихся домашнихъ ихъ въ своемъ охраненіи содержали. Призываетъ же *Шаманъ* и того дьявола, которой малыхъ ребятъ похищаетъ, чтобъ онъ оставшихся послѣ нихъ дѣтей не погубилъ. Но чтобъ прошеніе ихъ лучше принято было, то представляютъ они какъ идоламъ, такъ и дьяволу, каждому по кусочку мяса помянутаго щенка. — А дабы имъ напередъ знать, какое будетъ на промыслу счастіе, то бросаютъ они передъ образомъ идола *Байбаяная* въ верьхъ большую ложку, называемую хамьяхъ, какими они ѣдятъ; и ежели оная ложка упадетъ выдѣланною стороною въ верьхъ, то признаваютъ за буду-

Обычай жертвоприношенія.

Суевѣріе.

щее щастіе; а ежели въ низъ, то почитаютъ за несчастіе.

Байдарка, животное. *Байдарка.* Сіе животное по Латинѣ называется *chiton.* Оно имѣетъ черепы, кои лежатъ вдоль спины, какъ чешуи. Животное безъ щупальцовъ, и присасывается къ лудамъ, какъ блюдички. — Остистая Байдарка, *ch. aculeatus*, черепъ имѣетъ изъ осьми струйстыхъ обручиковъ; тѣло животнаго красное, водится въ Азіатическомъ морѣ.

Байдары, суда. *Байдары.* Сіи суда употребляются въ Камчаткѣ вмѣсто лодки, кои тамошніе коряки дѣлаютъ изъ весьма толстаго топольника, которой тамъ родится. — Дѣлаютъ ихъ также *коряки, блюторы*, и *чюкчи*, разной величины, изъ кожъ большихъ *Тюленей* или *Лахтаковъ*, которыя весьма толсты. Иногда бываютъ такія, которыя человѣкъ до 30 подымаютъ. Оныя лодки имѣютъ передъ деревянными то преимущество, что они легки и въ ходу скорѣе.

Байка, матерія. *Байка. Матерія сія обыкновенно дѣлается разныхъ рукъ*, т. е. *первой* руки и *второй* руки, которая къ намъ приходитъ дѣланная моремъ. — Первой руки изъ

изъ Гуля, изъ Лондона, изъ Любека. *Второй руки* приходитъ изъ Любека и изъ Лондона. Есть еще *Байка толстокитная*, которая дѣланная приходитъ къ намъ моремъ изъ Руана, изъ Лондона, изъ Гуля, изъ Любека, изъ Армоута, изъ Амстердама; а нынѣ ни малой не имѣемъ нужды въ привозныхъ, потому что все сїе искуснѣйшимъ образомъ дѣлаютъ въ Россїи, такъ какъ и бумажную Байку, начиная съ 1769 года, до нынѣ искусство сїе достигло совершенства.

*Баилъ.* *Чинъ* сей имѣютъ всѣ тѣ, кои отправляемы были отъ Венецїанской республики *въ Константинополь* въ характерѣ Посланниковъ, и сїи Посланники чрезъ пять лѣтъ смѣняются. Баилъ, чинъ.

*Байрамъ.* Турки единое только въ году имѣютъ время великаго торжественнаго веселїя, называемаго *Байрамъ*. Они имѣютъ *два Байрама*, первый, которой послѣдуетъ по постѣ *Рамазанѣ*, какъ наша Пасха по четыредесятницѣ, и сей называется *великой Байрамъ*. Другїй бываетъ послѣ перваго въ семьдесятъ дней, и называется *малой Байрамъ*; въ то время каждой оставляетъ свою работу на три дни, и другъ съ другомъ ра- Байрамъ, Турецкой праздникъ. Великой Байрамъ и малой Байрамъ.

радуются, и ничего болѣе не имѣютъ въ мысляхъ, какъ токмо веселиться съ великою вольностїю, нежели въ другое время: что удобно признать, что *Магометъ* вымыслилъ сей праздникъ не только для увеселенїя и успокоенїя своихъ послѣдователей, но еще и для подражанїя праздниковъ Христїанскихъ. — *Байрамъ* начинается обыкновенно, когда луна послѣ *Рамазана* явится, а иногда опоздаетъ одинъ день, для того что время бываетъ иногда облачно и луны не можно видѣть; и естьли будутъ облака закрывать оную больше одного дни, тогда увѣряются они по обыкновенному лунному теченїю, что есть новая, и тогда начинаютъ *Байрамъ*. *Сей праздникъ публикуется въ Константинополѣ стрѣльбою изъ всѣхъ пушекъ, которыя находятся на берегѣ морскомъ у Султанскаго дому.* Въ то время загашаютъ и болѣе уже не засвѣчаютъ лампады, которыя находятся около столбовъ мечетныхъ, но вмѣсто того бьютъ въ барабаны и трубятъ на всѣхъ площадяхъ публичныхъ, и во всѣхъ домахъ знатныхъ особъ, и каждый изъ Турокъ веселится и гуляетъ, и съ *самаго начала сего праздника Турецкаго великїя у нихъ бываютъ церемонїи. Въ навечерїе Байрама* переулокъ, которымъ хо-

Публикацїя о байрамѣ.

ходятъ къ хоромамъ *Капа-Аги*, или начальника надъ Евнухами, которые хранятъ Султанскихъ Пажей, устилается богатыми коврами и другими украшеніями обыкновенными у Турокъ. Въ первые офицеры, которые обрѣтаются въ Константинополѣ, пріѣжжаютъ въ домъ Султанской за три или за четыре часа до свѣта, и *на разсвѣтѣ* Султанъ проходитъ промежъ ихъ, и ходитъ въ большую мечеть Константинопольскую. Его провожаетъ весь дворъ въ богатомъ одѣяніи, дорогою кидаетъ онъ деньги, а въ Храмѣ приноситъ трехъ овецъ на жертву. Онъ возвращается изъ мечети съ таковою же пышностію, идетъ въ залу дивана и садится на тронѣ, гдѣ всѣ новергаются къ подножію онаго, и провозглашаютъ: да будутъ *счастливы дни Султана.* Когда сядетъ на престолъ, и на лѣвой сторонѣ Султана бываетъ начальникъ Евнуховъ, которые надъ Пажами Султанскими, и скоро, когда подается вѣдомость помаваніемъ, приходитъ прежде поздравлять съ праздникомъ сынъ Хана Крымскаго, которой яко Аманатъ пребываетъ обыкновенно въ Константинополѣ въ Кортѣ Султанской, и Султанъ его встрѣчаетъ, ступя трижди отъ престола для прiятія его поздравленія, ко-

торое сынъ Ханской, покланяся до земли, чинитъ сими словами: — *я мишерифъ*, то есть, *сіи дни да будутъ счастливы*, и восклоняся цѣлуетъ Султанскую руку, и отступитъ. *Потомъ приходитъ первый Визирь*, которой стоитъ по правую сторону Султана, и превосходитъ всѣхъ Беглербеевъ-Пашей и другихъ великихъ Офицеровъ Государственныхъ, чинитъ свое поздравленіе, припавъ на колѣни, и когда окончитъ, приступя къ Султану цѣлуетъ руку его, потомъ встаетъ и отходитъ на мѣсто *Капа-Аги*; *Муфтей* же, который на лѣвой сторонѣ, предходитъ предъ всѣми начальными законниками, какъ-то, предъ Казыаскерами, первыми судіями *Анатоліи и Греціи*, и предъ *Нагибъ и Шеревъ*; или предъ первымъ рода *Магометова* и предъ *Муллами* и предъ Казнодѣями, которые называются *Шейхи*, и предъ другими онымъ послѣдующими. *Муфтей* покланяся до земли, вставши и прижавъ руки къ груди, цѣлуетъ Султана въ плечо, который встрѣтитъ его ступя однажды отъ своего мѣста, и опять возвратится на свое мѣсто: оные, которые послѣдуютъ *Муфтею*, идутъ одинъ по другомъ, чиня свои комплементы по степенямъ и по чинамъ. А Султанъ ихъ пріемлетъ по одобренію

и

и объясненію состоянія отъ находящагося въ то самое время, для свершенія церемоніи, при немъ главнаго Визиря: понеже нѣкоторые цѣлуютъ руку, другіе полу одежды, иные рукава, а иные цѣлуютъ въ груди, каждый по своему достоинству; и такъ оныхъ церемоній такое множество, что есть оныхъ особливая книга, въ которой не писано ничего иного кромѣ церемоній. — Послѣдній, изъявляющій ему свое почтеніе, есть *янычарскій Ага*, которой изъ сераля до своего дворца провожается такою же пышною свитою, какъ и Султанъ. Всякой Турецкой Господинъ получаетъ поздравленіе отъ своихъ подчиненныхъ. *Султанши*, запертыя въ старомъ сералѣ, могутъ въ сей день свидѣтельствовать Султану свое почтеніе, и посѣщать *Султаншъ матерей*[1], также дѣйствительныхъ супругъ Султана, и вообще дамъ въ новомъ сералѣ. Сей день для нихъ есть самый пріятный въ году; потому что имъ позволяется тогда ходить въ пріятныхъ садахъ дворца, и небольшія прозьбы ихъ никогда не оставляются безъ исполненія. — Въ сей Турецкой праздникъ и Христіанскіе Послы, которые суть при Портѣ Оттоманской, бываютъ приняты для *поздравленія Султа-*

 *на*

*на* съ первыми Министрами, кои употребляютъ при случаѣ поздравленія не низкіе поклоны по обыкновенію Христіанскому; но частное склоненіе тѣла и то не всѣ Послы чинятъ равно, но по различію чести своихъ Государей. — Впрочемъ Турки еще и понынѣ сей обычай сохраняютъ, что у нихъ тотъ щастливъ, кто первый увидитъ луну, и скажетъ о томъ *Муфтію*, или *великому Визирю*, подтвердя клятвою, за что получаетъ довольное награжденіе. Тотчасъ даютъ знать о семъ пальбою изъ пушекъ въ сералѣ и арсеналѣ и играньемъ на инструментахъ; простолюдины оставляютъ свою работу, и встрѣчаясь на улицахъ, обнимаютъ другъ друга, потомъ собираются для празднованія. На лицахъ всѣхъ видна необычайная радость. — Знатнѣйшіе Турки призываются къ столу въ сераль: однако самъ *Султанъ* съ ними не ѣстъ, но прежде, нежели они сядутъ, Султанъ самъ на 16 знатнѣйшихъ особъ надѣваетъ шубы или кафтаны; что тоже значитъ, что и жалованье орденовъ у Европейскихъ Государей. Какъ сіе торжество кончится, то Султанъ входитъ во внутренность сераля. Спустя 70 дней слѣдуетъ малый *Бейрамъ*. — *Султанъ* съ такимъ же торже-

Щастливъ тотъ, кто первый возвѣститъ время Байрама.

Турецкіе ордены.

жествомЪ входитЪ вЪ мечеть, и приноситЪ на жертву трехЪ овецЪ, только сЪ тѣмЪ различїемЪ, что жертва его бываетЪ больше, и раскрашена. Сїи овцы ставятся не далеко отЪ дверей мечети; ибо говорятЪ, что СултанЪ, не входя вЪ мечеть, убиваетЪ одну самЪ. — Всякой достаточной человѣкЪ приноситЪ вЪ жертву овецЪ, и отдаетЪ бѣднымЪ, которые чрезЪ то на долгое время получаютЪ пропитанїе. — *Малый БейрамЪ* продолжается три дни, но только первый день опредѣленЪ для жертвы, какЪ напротивЪ того каждый день *большаго Бейрама* есть жертвенный день. Жертвоприношенїе.

*БаїокЪ.* Сїя мѣдная Италїанская монета состоитЪ цѣною французской монеты одинЪ СолдЪ Деньера. Десять БаїоковЪ стоятЪ Юля одного. БаїокЪ, монета.

*БаканЪ.* ЧтобЪ приготовить краску, подЪ простымЪ названїемЪ *Бакана* разумѣемую: для сего распускается одинЪ фунтЪ квасцовЪ вЪ довольномЪ множествѣ воды, и варится вЪ оной полфунта или цѣлой фунтЪ перемолотаго вЪ порошокЪ фернабоку, то есть смотря потому, сколь свѣтлу или темну имѣть надобно краску. ПотомЪ смѣшивается БаканЪ, краска.

съ симъ довольно отстоявшійся поташной растворъ или щелокъ, и льется оной до тѣхъ поръ, покуда отдѣлится и опадетъ на дно вся краска, съ которою поступаютъ потомъ по обыкновенію, то есть сцѣдивъ съ оной всю жидкость, перемывается водами и сушатъ въ духу вольномъ. — Сей Баканъ хотя изрядной, но имѣетъ то несовершенство, что линючь, и теряетъ цвѣтъ свой отъ солнца, чему причиною наиболѣе фернабоковой нетвердой колеръ. — Подобнымъ сему образомъ могутъ и многія домашнія произрастѣнія употребляемы быть на дѣланіе красокъ, и по свидѣтельству *Скополія* можно получить изъ свѣжихъ и сырыхъ кожъ, какъ то: изъ кожи грушевой красно-кофейную краску; изъ дубовой кожи красноватую; изъ осиновой свѣтлокрасную; изъ кленовой розовую; изъ орѣховой пепловидную; изъ сосновой красноватую; изъ липовой розовую, и такъ далѣе. — Сіе говорятъ иностранные, а наши соотечественники совѣтуютъ, чтобъ любопытные люди потрудились въ подобныхъ сему опытахъ дѣланія красокъ изъ кожъ древесныхъ, можетъ быть дѣйствительно уже открылось изъ того что нибудь полезное и достойное примѣчанія. — Есть способъ

Способъ дѣлать Баканъ изъ кожъ древесныхъ.

дѣ-

дѣлать Баканъ при помощи горькой соли, который есть нижеслѣдующій: обыкновенно употребляются при дѣланіи красной краски, извѣстной подъ именемъ *Флорентическаго лака* или Бакана, также и при дѣланіи другихъ родовъ Бакановъ, квасцы, и краски сіи въ собственномъ разумѣ суть не что инное, какъ осѣдающія на дно окрашенныя квасцовыя земли, а именно: распускаются квасцы въ водѣ, и въ сей разтворъ кладется кашенель или канцелярское сѣмячко, *фернабокъ*, куркумъ и тому подобное, судя по тому, сію или иную краску сдѣлать кто хочетъ. Послѣ сего смѣсь сія варится на огнѣ и до тѣхъ поръ, покуда краска довольно насыщенною сдѣлается; а тогда декоктъ сей процѣживается сквозь войлочную цѣдилку и вливается въ него распущенной въ водѣ перечищенной *поташъ*. Тогда алкалическая соль поташа сопряжется съ купоросною кислотою квасцовъ, и принудитъ квасцовую землю, вобравшую въ себя всѣ красильныя частички, опуститься на дно. Сія опавшая на дно окрашенная квасцовая земля отдѣляется потомъ посредствомъ процѣживанія отъ жидкости, перемывается теплою водою до тѣхъ поръ, покуда въ водѣ не будетъ слышно никакой

Способъ дѣлать Баканъ при помощи горькой соли.

кой горечи и кислоты; а потомъ она высушивается, и въ семъ состоянïи называется уже *Баканомъ.* — Квасцовая земля, для прïуготовленïя Бакановъ, преимущественно способна по тому, что она такъ бѣла, какъ снѣгъ, и отъ того всѣ краски распространяетъ въ себѣ чисто и возвышаетъ. — Съ сею квасцовою землею имѣетъ великое сходство и земля горькихъ солей, на примѣръ: *зедлицкой и зейдшицерской.* Ежели соль сïю распустить въ водѣ и подлить въ нее воды, въ которой распущена огненепостоянная *алкалическая соль*; то сопряжется алкалическая соль съ купоросною кислотою горькой соли и принудитъ землю оной опасть на дно. Сïя осада земли горькой соли бѣла, весьма нѣжна и мягка, и съ виду весьма похожа на квасцовую землю, хотя колеромъ нѣсколько отмѣнна отъ оной. — Естьли распустить одну унцïю *зедлицкой горькой соли* въ довольномъ множествѣ ключевой воды, и въ сей разтворъ всыпать одну драхму *кашенели*, смѣшанной напередъ съ пятнатцатью гранами виннаго камня, и перетертой въ стеклянной иготѣ въ наимягчайшïй порошокъ; потомъ варится сïе на огнѣ до тѣхъ поръ, покуда вода воспрïиметъ на себя

бя пріятной и утучненной пурпуровой колерЪ; а тогда она простужается и процѣживается сквозь войлочную цѣдилку. ВЪ сей процѣженной чистой отварЪ вливается потомЪ солюція или растворЪ изЪ одного лота перечищеннаго поташа, а отЪ сего самаго и сядетЪ на дно красная земля или *БаканЪ*, который потомЪ чрезЪ процѣживаніе сквозь пропускную бумагу отдѣляется отЪ жидкости, перемывается, какЪ выше упомянутЪ, водою и высушивается; сухая составляетЪ она живаго и пріятнаго колера фіолетовую краску. Дѣланной изЪ квасцовЪ и кашенели БаканЪ гораздо краснѣе оной и производитЪ пурпурЪ. — Сей весьма нѣжной и вЪ чрезвычайную мѣлкость раздѣляющійся фіолетовой БаканЪ, естьли его истереть на плитѣ и сЪ растворомЪ двухЪ частей камеди и одной части наилучшаго сахару размѣшать на водѣ, то дастЪ наипрекраснѣйшую краску для рисованія цвѣтовЪ на бумагѣ. БезЪ креморЪ-тартари БаканЪ сей хотя и дѣлается фіолетовымЪ, но не столь живаго колера. СверьхЪ того употребленіе виннаго камня при семЪ и по тому выходно, что *кашенель* сЪ нимЪ даетЪ себя перетереть гораздо вЪ нѣжнѣйшій порошокЪ, и красильныя частички

Прекрасный БаканЪ.

ки

ки испускаетъ изъ себя легче и скорѣе. — Есть еще способъ прочный и нелиниючїй дешево составлять Баканъ изъ *краппа*. *Господинъ Директоръ Маркграфъ въ Берлинѣ изобрѣлъ сїю прекрасную краску вторично* тогда, какъ нарочито уже долгое время искусство сїе хотя не совсѣмъ потеряно но безъ надлежащаго вниманїя упущено было; онъ описываетъ производство дѣланїя оной въ Берлинскихъ Академическихъ сочиненїяхъ 1717 го году слѣдующимъ образомъ: я взялъ двѣ унцїи чистѣйшихъ и наилучшихъ римскихъ квасцовъ, и распустилъ оныя въ чистомъ муравленомъ горшкѣ въ трехъ кружкахъ кипящей дистиллированной воды. Сей горшокъ поставилъ я на огонь, и снялъ оной опять, какъ скоро вода въ немъ кипѣть начинать стала. Тогда всыпалъ я въ нее также двѣ унцїи наилучшаго *Голландскаго краппа*, далъ еще раза два или три вскипѣть, и тогда снявъ съ огня процѣдилъ сквозь вдвое сложенную пропускую бумагу. Сему чисто стекшему ликеру жидкому далъ я цѣлую ночь стоять спокойно, дабы отпала на дно и та пыль и нечистота, которая прошла съ нимъ сквозь бумагу. Оставшуюся свѣтло алую воду слилъ я бере-

Иной способъ хорошїй составлять Баканъ.

режно въ вычищенное чисто начисто глиняное судно, взогрѣлъ ее еще разъ и лилъ въ нее растворъ виннаго камня соли (*сальтартари*), которой такъ чистъ былъ, какъ вода, до тѣхъ поръ, покуда не стала болѣе опадать на дно краска. Сїю осѣвшую краску положилъ въ двойную цѣдилку, далъ стечь съ ней всей влажности, а на оставшейся въ цѣдилкѣ красной порошокъ лилъ чистую кипящую дистиллированную воду до тѣхъ поръ, покуда протекающая вода не имѣла болѣе соленаго вкуса: послѣ чего я высушилъ сїю краску въ вольномъ духу въ печи, и тогда получила она наипрекраснѣйшей темно-красной колеръ. — Что лежитъ до *Бакана*, извѣстнаго подъ именемъ *Флорентїйскаго*: сїю краску *изобрѣлъ одинъ въ Флоренцїи Французской Манахъ* ненарочнымъ случаемъ. Онъ прїуготовлялъ тинктуру кошенельную съ солью виннаго камня для лекарства отъ горячекъ съ пятнами, и хотѣлъ смѣшать ее съ нѣкоторыми другими медикаментами. Но схватилъ ошибкою нѣкоторую кислую и жидкую матерїю, отъ чего при смѣшенїи произошло кипѣнїе и шипенїе; но пала на дно та краска, которая заставила потомъ живописцевъ себѣ удивляться. Въ послѣдующїя

Флорентїйской Баканъ.

щія времена приведена она въ лучшее совершенство, и пріуготовляется слѣдующимъ образомъ. — Сперьва распускается два фунта квасцовъ въ пяти кружкахъ кипящей воды, и пропускается сквозь войлочную или суконную цѣдилку, и тоже самое дѣлается съ двумя фунтами добраго и крѣпкаго поташу. Чрезъ сіе получается два особыхъ щолока, которые по разгоряченіи оныхъ, колико можно, болѣе сливаются вмѣстѣ. Отъ сего смѣшенія отпадетъ на дно нѣкоторой родъ нѣжной бѣлой земли, которую надобно отъ нихъ отдѣлить, вылить ихъ на льняную холстину, дабы щелоки сцѣдились. Оставшаяся на холстинѣ земля складывается въ стеклянную банку, и наливается раза три или четыре свѣжею водою для смытія съ ней оставшейся остроты, по учиненіи чего выкидывается все опять на льняную растянутую холстину. — Потомъ варится три или четыре лота толченой кошенели съ довольнымъ количествомъ воды, и отваръ сей процѣживается сквозь цѣдилку суконную, и капается въ него хорошей оловянной растворъ, покуда краска отъ воды отдѣлится. Послѣ чего кладется въ нее помянутая выше сего и на растянутомъ

Какъ ныне пріуготовляютъ.

томъ полотнѣ находящаяся *бѣлая земля*, съ которою краска того часа соединяется, и мало помалу садится на дно, отъ которой послѣ отдѣляется жидкость, а прекрасная алая краска высушивается. — Для оловяннаго развора, потребнаго для сей краски, берется 4. лота крѣпкой или протравной водки, и 2. лота соленаго спирта, вливиются въ склянку, и кидаются въ нихъ маленькія кусочьки самаго лучшаго Аглинскаго олова до тѣхъ поръ, покуда олова не станетъ болѣе кипѣть и обѣими сими острыми кислотами снѣдаемо быть. Однако не надобно никакъ въ семъ случаѣ спѣшить, и не прежде другой кусочекъ класть, покуда не растаетъ совсѣмъ первой; также надлежитъ стараться не допускать до того, чтобъ матерія сія согрѣлась; но все сіе распусканіе олова производить въ холодъ. — И такъ въ наши времена *Флорентинскихъ Бакановъ есть разные роды*: одинъ хорошій, нѣжной, легкой, кропкой и алой; а другіе смѣшанные съ камедью и другими вещами, и иногда совсѣмъ темные и пурпуровые; всѣ они состоятъ изъ массы, или смѣшенія, пріуготовляемой изъ бѣлыхъ костей рыбьихъ извѣстныхъ подъ именемъ *osseria*, и одной

Разные роды.

красной шинктуры, извлекаемой изъ ко• шенели, *фернамбука*, *сандала*, *квасцовъ*, *и мышьяка*, посредствомъ крѣпкаго щелока, и передѣлывающся въ маленькія ступочки. Краска сія пригодна для живописцевъ, однако служитъ вкупѣ и хорошимъ лекарствомъ въ теченіи кровей, которыя она, будучи смѣшана со жжеными квасцами, унимаетъ съ хорошимъ успѣхомъ. — Впрочемъ *Баканъ* сей по тому болѣе *называется Флорентинскимъ*, *что привозится изъ Флоренціи*; но нынѣ дѣлается столь же хорошимъ и *въ Венеціи*, Франціи и другихъ мѣстахъ. — Чтожъ касается до того иностраннаго *Бакана*, которой продается шариками, и по тому называется *шарной Баканъ*, то онъ составляется изъ вышеупомянутой же матеріи, съ подбавленіемъ мѣла и камеди; почему онъ блѣднѣе и хуже вышеписаннаго. — Третій же родъ называется *плоскимъ и колумбиннымъ Баканомъ*, и составляется изъ самаго лучшаго мѣла и тинктуры, извлекаемой изъ волоконъ и обрѣзковъ алаго сукна помощію крѣпкаго щолока, въ которую смѣсь подбавляютъ они нѣсколько квасцовъ, и составляютъ потомъ четвероугольные кусочки, длиною въ палецъ. *Венеціанской Ба•*

Употребленіе онаго, и польза лекарственная.

Шарной Баканъ.

*Баканъ* сего рода лучше, нежели Французской, или Голландской, буде только онъ хорошъ и не песчанъ. — Но *въ Россіи* способъ дѣлать Баканъ сталъ быть вѣдомъ съ 1718 году.

*Бакенъ.* Тожъ значитъ, что и *Маякъ*, см. *Маякъ*. Бакенъ.

*Баккалавръ.* Степень или достоинство *Баккалавра* открылся въ училищахъ не прежде, какъ уже въ тринатцатомъ вѣкѣ, а учредилъ оное Папа Григорій IX. Въ Россіи сіе достоинство открылось подъ благословенною Державою благополучно нынѣ Царствующія ЕКАТЕРИНЫ II. Баккалавръ чинъ.

*Бакланъ.* Сія птица отъ роду Бабы Пеликана птицы, носъ имѣетъ безъ зубовъ, тѣло черное, на затылкѣ небольшой пучечикъ перья, хвостъ округленной. Гнѣздо дѣлаетъ на высокихъ деревахъ, и по 100 ихъ вмѣстѣ, въ каменныхъ ущелинахъ въ Европѣ и Азіи; птицы сіи имѣютъ грубой голосъ и мычатъ почти какъ теляша: яицъ кладутъ по три, которыя снѣдны такъ, какъ ихъ мясо. — *Бассанской Бакланъ* хвостъ имѣетъ клиномъ, тѣло бѣлое, Бакланъ птица.

носѣ съ зазубринами, первыя правильныя перья черныя, обликъ синей. Водится въ сѣверномъ Океанѣ, къ берегамъ приближается не болѣе, какъ мили на двѣ; показываетъ приходъ сельдей, за которыми слѣдуетъ. Названіе получилъ отъ Шотландскаго острова Бассе, который во время разцвѣтанія деревъ и травъ усланъ бываетъ ихъ яицами, такъ что ступить не льзя, и толикое ихъ множество летаетъ надъ островомъ, что какъ облака небо закрываютъ, и отъ крику ихъ едва слышать можно человѣческой разговоръ. Молодыхъ сихъ птицъ и яица употребляютъ тамъ въ пищу въ несмѣтномъ множествѣ.

Бакулары, еретики. *Бакулары.* Сіе слово есть Латинское, на Славенскомъ толкуется *желѣзники* или *палачники* Сіи еретики около 1528 году бытіе свое имѣли, и будтобъ по Христову слову ничего при себѣ не имѣли, кромѣ жезла.

Балагатъ, Королевство. *Балагатъ.* Сіе Королевство Азіатское, часть Королевства Деканскаго, состоитъ на Индіянскомъ островѣ по сю сторону рѣки Гангеса. — Въ Балагатскомъ Королевствѣ родится великое множество шелку и хлопчатой бумаги, также

же лаку, сарацинскаго пшена и травы бетелю, которую Европейцы на крашенїе суконъ охотно покупаютъ. Съ тамошнихъ *ростеянскихъ заводовъ* выходятъ изрядные *алмазы*, а особливо кафы, то есть тѣ камни, которые съ натуральною гранью изъ земли выходятъ. Притомъ получаютъ изъ земли аметисты, хризолиты и другїе драгоцѣнные каменья.

*Балакитгъ.* Камчадалы разумѣютъ быть по своему суевѣрїю Бога вѣтровъ, котораго они называютъ *Балакитгъ*, и говорятъ, что сего *Балакитга*, нѣкакой Кутла, въ человѣчьемъ образѣ на облакахъ создалъ, и придалъ ему жену Завина-Кугагтъ именемъ. Сей *Балакитгъ*, по ихъ мнѣнїю, имѣетъ кудрявые предолгїе волосы, которыми онъ производитъ вѣтры по произволенїю. Когда онъ пожелаетъ безпокоить вѣтромъ какое мѣсто, то качаетъ надъ нимъ головою столь долго и столь сильно, сколь великой вѣтръ ему понравится; а когда онъ устанетъ, то утихнетъ и вѣтеръ, и хорошая погода послѣдуетъ. Жена сего Камчадскаго *Эола* въ отсутствїе мужа своего завсегда румянится, чтобъ при возвращенїи показаться ему краснѣйшею.

Балакитгъ, Идолъ.

шею. Когда мужъ ея домой пріѣжжаетъ, тогда она находится въ радости; а когда ему заночевать случится, то она печалится и плачетъ о томъ, что напрасно румянилась: и отъ того бываютъ пасмурные дни до самаго *Балакитгова* возвращенія.

Балалайка, инструментъ музыкальный.

*Балалайка.* Сей музыкальный инструментъ имѣетъ обыкновенно двѣ струны. Фигура сего инструмента, равно какъ и самое искусство наигрывать различныя пѣсни и минуеты, въ Россіи нынѣ довольно извѣстно. Искуснѣйшій въ сей музыкѣ когда играетъ на щипокъ, то рѣдкій не видя его, можетъ узнать, на какомъ инструментѣ толь пріятный издается звукъ. Изобрѣтеніе самопервѣйшее относятъ Историки до самыхъ древнѣйшихъ временъ.

Балдахинъ.

*Балдахинъ.* Употребленіе Балдахина было еще во времена древнихъ Римлянъ. Язычники поставляли ихъ надъ кумирами своихъ боговъ, чрезъ что самое придавали имъ великолѣпныя украшенія. Потомъ начали ихъ поставлять надъ тѣлами умершихъ своихъ Принцовъ. Исторія насъ увѣряетъ, что Константинъ Великій при себѣ употребленіе сіе на-

началъ, что и подало причину имѣть оное при церемоніяхъ по смерти высочайшія власти почти во всѣхъ дворахъ Европы. *Балдахины* дѣлаются въ уборныхъ комнатахъ надъ каминами, кои суть не подвижны такъ, какъ и всѣ въ древности великими иждивеніями сооружаемые Балдахины были неподвижные. А нынѣ уже дѣлаются также подвижные Балдахины, утвержденные на четырехъ столбахъ, каковые обыкновенно четырьми, или болѣе сильными человѣками, надъ гробомъ знатныя особы при церемоніяхъ погребальныхъ носимы бываютъ.

*Балдріянъ.* Трава сія роститъ обыкновенно въ лѣсахъ, и какъ большихъ и высокихъ, такъ иногда и по самымъ мѣлкимъ чепыжникамъ, и очень примѣтна во время ея цвѣта, а имянно въ началѣ Іюля мѣсяца: ибо она отличается и цвѣтомъ своимъ, и высокимъ ростомъ своимъ отъ всѣхъ прочихъ лѣсныхъ травъ, въ сіе же время въ лѣсахъ цвѣтущихъ, какъ то: снити, лобазнина, оленьяго корня и прочихъ — Всѣхъ сихъ роститъ она гораздо выше, и иногда аршина два вышиною, и цвѣты ея гораздо болѣе всѣхъ прочихъ, такъ что Балдріянъ, трава.

 она

она предъ всѣми ими какъ царь отличается. — Сіи цвѣты выростаютъ на концѣ длиннаго круглаго не гораздо толстаго, и не много пера толстѣйшаго грановитаго или издороженнаго, а въ нутри пустова ствола, имѣющаго не многія колѣнцы, и на нихъ по два другъ противъ друга сидящіе темнозеленые листы, разрѣзные, какъ перо, или такіе, какіе бываютъ на рябинѣ сложенные изъ двенатцати и болѣе листочковъ, которыхъ края паки вырѣзаны крупными зубцами, или высѣчкою. — *Цвѣточки же на ней, бѣленькіе*, какъ снѣгъ, или не много смѣшенны съ пурпуромъ маленькіе, однолистные, на 5 лапокъ разрѣзные, и внутри оныхъ по три гвоздка и по одному пестику. — *Чашечки подъ ними нѣтъ, или очмала*, и не примѣтна, гвоздики же шилоподобны, съ кругленькими шляпками. — Цвѣточковъ сихъ бываетъ великое множество, и всѣ они составляютъ на концѣ ствола коронку или плоской махоръ, имѣютъ не большой, но пріятной запахъ. А такія же коронки выростаютъ и на подобныхъ сучкахъ въ верьху, послѣ которыхъ выростаютъ продолговатыя сѣмечки, обнаженныя и въ верьху шерстинки имѣющія. — Наконецъ замѣчается, что сіе про-

Цвѣточки Балдріяна имѣютъ пріятной запахъ

произрастѣнїе имѣетъ небольшой, и больше изъ мѣлькихъ отрослей плоско въ землѣ лежащихъ состоящїй, но сильной и прямой, и нѣсколько противной запахъ и горькой вкусъ имѣющей *корень, ростетъ въ лѣсахъ изрѣдка, а не кучами.* — Съ симъ большимъ и настоящимъ Балдрїяномъ не должно смѣшивать другїе онаго роды, имѣющїе хотя такїя же существительныя примѣты. — Но во многомъ отъ сего отличныя къ симъ принадлежатъ: вопервыхъ такъ называемой *малой Балдрїянъ valeriana divica.* Сей ростетъ въ сырыхъ мѣстахъ, и также довольно высоко, листья имѣетъ другъ противъ друга стоячїе и нижнїе цѣльные и продолговатые на длинныхъ стебелькахъ, верьхнїе составные изъ многихъ узкихъ листиковъ, какъ перо, изъ которыхъ крайнїе въ верьху больше нижнихъ; бѣлые или красноватые цвѣтки составляютъ на концѣ стволовъ мохоръ, и цвѣтки сїи на иныхъ произрастѣнїяхъ всѣ мужескїе, а на другихъ женскїе. — Вовторыхъ какъ называемой, *полевой салатъ, valeriana locusta,* у *сего стволы* бываютъ иногда *одинакїе, а иногда двойные: листочки* узкїе полосками, а иногда съ высѣчкою и нижнїе шире, и саечкою. Сїи бы-

Какъ ростетъ?

Малой Балдрї-янъ.

Полевой салатъ родъ Балдрї-яна.

 ва-

ваютЪ *во всю зиму зелены* и употребляются вЪ иностранныхЪ государствахЪ зимою вмѣсто салата. Цвѣтки на семЪ произрастѣнiи бѣлоголубые, также сЪ махрами сѣмячки, плоскiе и неимѣющiе шерстниковЪ; *ростетЪ* оно *на пашняхЪ и на поляхЪ, цвѣтетЪ вЪ Iюнѣ.* — Кромѣ сего *есть еще другiе Балдрiяны*, ростущiе вЪ разныхЪ государствахЪ, о которыхЪ всѣхЪ упомянуть было бы не только слишкомЪ пространно, но излишнимЪ дѣломЪ. — Сiе лестное произрастѣнiе, которое уже довольно теперь описано, имѣетЪ вЪ себѣ, а особливо вЪ своемЪ корнѣ, множество лекарственныхЪ силЪ, и по тому весьма употребительно *вЪ АптекахЪ*, гдѣ *изЪ него дѣлаются разные медикаменты*, какЪ то *дистиллируется вода, дѣлается екстрактЪ*, а *изЪ корня порошокЪ.* — Медики причисляютЪ сiе произрастѣнiе вЪ классЪ *потЪ производящихЪ* травЪ, и утверждаютЪ, что оное, или паче одни коренья онаго по справедливости причисляются кЪ числу противу дѣйствующихЪ яду, подкрѣпляющихЪ нервы и потовыхЪ лекарствЪ; также, что коренья сiи очень хороши *отЪ истерики и матки, тѣсноты вЪ груди и удушья, флюсовЪ, падучей болѣзни и глазныхЪ болѣзней.* —

ОтЪ

Цвѣтет вЪ Iюнѣ.

Что дѣлаютЪ изЪ Балдрiяна вЪ АптекахЪ?

Балдрiяна корень лечитЪ

Отъ сихъ послѣднихъ въ особливости похваляется вода изъ сей травы и корня гнатая. Славной *Фабій Колумна* дѣйствіе сего корня въ собственномъ своемъ тѣлѣ испыталъ и нашелъ, что онъ отъ падучей болѣзни великое имѣетъ дѣйствіе, а похваляетъ его также и славной *Бургавъ*. Равномѣрно замѣчается, что корень свѣжей весною въ винѣ настоянной, или свѣжій выжатой сокъ, во всѣхъ болѣзняхъ нервъ, а особливо глазныхъ и при начинающемся бѣльмѣ великое имѣетъ дѣйствіе. — Впрочемъ принимается сего корня порошокъ отъ $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{2}$ золотника, а въ настойкѣ винной отъ 2 до 4 золотниковъ. — Сіе говорятъ о семъ произрастѣніи Медики и наилучшіе Медицинскіе писатели, а не менѣе превозносятъ ее другіе многими похвалами, и утверждаютъ, что корень сей травы не только человѣкамъ *отъ падучей и заразительной болѣзни и удушья* лекарственъ; но сверьхъ того *имѣетъ силу гнать потъ, урину, мѣсячныя крови*, а особливо *очищать послѣ родовъ*, *противодѣйствуетъ яду*, *прочищаетъ засорившуюся печень, селезенку, матку и уринные проходы, помогаетъ отъ желтухи, каменной болѣзни, тридневныхъ и ядовитыхъ лихорадокъ, колотья въ бо-*

отъ истерики и проч.

Какъ принимать?

*бокахъ, внутреннихъ ранъ, грыжи и туска и темноты въ глазахъ. Отъ падучей болѣзни*, даемой въ водѣ, въ винѣ или молокѣ, говорятъ, что производитъ сей корень, а особливо копанной весною, покуда не пойдетъ онъ въ стебло, преудивительное дѣйствіе. — А при наружномъ употребленіи *укрѣпляетъ онъ зрѣніе, сгоняетъ съ глазъ пятна, утоляетъ головную боль, высушаетъ флюсы, изцѣляетъ уши и чиститъ старыя язвы и раны.* — Нѣкоторые носятъ его привѣшенной на себѣ въ ежедневныхъ лихорадкахъ, а другіе даютъ оной въ кормѣ самымъ лошадямъ, когда оныя худо видятъ; и говорятъ, что онъ имъ въ томъ много помогаетъ. — Весьма также полезно для скотоводства, естьли кормить рогатой скотъ во время падежа порошкомъ, натолченнымъ изъ сего корня: то спасается оный отъ опасности и заразы. — Сія лекарственная и ко многому пригодная трава *Балдріанъ*, извѣстная въ Аптекахъ подъ имянемъ *valeriana majoris officinalis*, или *большаго Балдріана*, также *малаго Балдріана*, *valeriana divica*, и *полеваго салата*, *valeriana locusta*.

Наружное употребленіе.

Балетъ.

*Балетъ*. Сіе слово *Балетъ* производится отъ слова *балъ*, потому что съ сама-

ма-

маго начала продолжали шанцы, играя яблокомъ, чтобъ дать въ награду тому, кто въ сихъ упражненіяхъ болѣе прочихъ докажетъ крѣпости силъ, гибкости и проворства. — *Балетъ* есть забава весьма древняя; его произхожденіе отъ увеселительныхъ собраній принадлежалъ всегда къ танцамъ, яко удачнѣйшее выраженіе радости, чѣмъ и донынѣ оная изъявляется. Египтяне первые стали употреблять *Балетъ* въ своихъ танцахъ. Они выражали фигуры, показующія таинства вѣры и красоту природы. Греки начали употреблять танцы въ Театрахъ, чему изобрѣтеніе приписываютъ *Батилу Александрійскому*, и *Пиладу*, изъ коихъ первый присоединилъ къ комедіямъ, а другой къ Трагедіямъ. Сіе увеселеніе понравилось также и Римлянамъ, преемственно дошло ко всѣмъ народамъ; въ Европѣ также вышло въ употребленіе въ великолѣпныхъ собраніяхъ при случаѣ публичнаго торжества и праздниковъ. Какъ скоро опера была уставлена во Франціи, *Квинотъ* перемѣнилъ форму большихъ Балетовъ, раздѣляя танецъ по частямъ на канты. Нынѣ свойство и дѣйствіе Балетовъ довольно

Произхожденіе Балета.

какъ

какъ во всей Европѣ, шакъ и въ любезномъ ошечесшвѣ нашемъ извѣсшно.

Балисшика наука. *Балистика.* Сія наука въ собсшвенномъ смыслѣ означаешъ *искусство бросать тѣла.* Хошя древніе имѣли различные способы къ произведенію сего дѣйсшвія, но не льзя не согласишься, чшо мы особенно *Галилею* одолжены Теоріею о сей наукѣ, кошорой главныя явленія не могушъ инако изъяснены и ошкрышы бышь надлежащимъ образомъ, какъ по Теоріи паденія шѣлъ, и по Теоріи о соединеніи бросающей силы и шяжесши. При всемъ однакожъ познаніи сихъ Теорій много еще осшаешся вещей, кошорыхъ не должно осшавишь безъ свѣденія. Необходимо нужно знашь силы, сообщаемыя ядрамъ, бросаемымъ чрезъ огнесшрѣльныя орудія. Сіи силы бываюшъ различны: 1) по количесшву зажженнаго пороху, кошорой ихъ гонишъ; 2) по сшепени силы сего пороху; 3) смошря, будешъ ли большій или меньшій зарядъ; 4) смошря на шо, чѣмъ болѣе будешъ разгорячено жерло огнесшрѣльнаго орудія; 5) чѣмъ больше или меньше будешъ упругъ мешаллъ; чѣмъ больше или меньше имѣешъ шяжесши жерло и по различію его сопрошивленія;

нія; 6) поразстоянію между орудіемъ и цѣлью; 7) наконецъ по качеству металла, изъ котораго сдѣлано ядро, и по большей или меньшей его тяжести.

*Бальзамъ.* См. Бальсамъ.

*Балсамированіе.* Въ древнія времена *балсамированіе было трoякое: драгоцѣнное, посредственное и самое малоценное.* 1 родъ Балсамированія становился въ талантъ серебра, въ 900 рублей нашими деньгами; 2 родъ въ 20 минъ, 300 рублей нашими деньгами; 3 родъ почти ничего не стоитъ. – Древніе Персы, Скиѳы и Жиды, хотя и балсамировали тѣла, однако сіе одно было только несовершенное подражаніе Египтянамъ. 1 *Родъ Балсамированія производился такимъ образомъ:* Вопервыхъ маляръ, или живописецъ обрисовывалъ на лѣвомъ боку кусокъ тѣла, который вырѣзать было должно. По семъ слѣдовалъ разрѣзыватель, который отправлялъ свою должность Еѳіопскимъ камнемъ. Ему по вскрытіи тѣла надлежало бѣжать изо всей силы, для того, что предстоящіе метали на него каменьемъ, какъ въ человѣка достойнаго явнаго проклятія: ибо они почитали того, кто тѣлу

Балсамированіе.

1 родъ Балсамированія.

тѣлу подобному ихъ причинялъ рану, или какой вредъ, за общаго непріятеля. Прежде всего вытаскивали они кривымъ желѣзомъ мозгъ въ ноздри, а иногда и лекарствомъ, которое къ тому употребляли. Потомъ прорѣзывали чресла Еѳіопскимъ острымъ камнемъ, вынимали изъ брюха утробу, и вымывъ оную *Пальмовымъ виномъ*, пересыпали всякими толчеными кореньями, и наполняли брюхо истолченною *чистою смирною касіею и другими кореньями*, выключая ладонъ; а наполнивъ зашивали. Расположивъ такимъ образомъ сіи вещи, *клали тѣло въ солнье, и засыпали оное на семьдесятъ дней селитрою*, а долѣе держать тѣло въ соленіи не позволялось. По прошествіи 70 дней, обертывали они тѣло разрѣзанною полосатою холстиною, намазанною камедью, которую Египтяне употребляли обыкновенно вмѣсто клестера. Изъ Египта съ тѣхъ поръ ужъ *гумми* не вывозятъ, съ коихъ долговременныя мореплаванія торговлю совсѣмъ въ иной видъ обратили. Что до покромокъ касается, то были онѣ разныхъ родовъ по цѣнѣ холста, или смотря на выкладку, для того что иногда и по 1000 аршинъ около одного тѣла укладывали. Послѣ сего брали сродники

Тѣла клали въ соленье на семьдесятъ дней.

ки тѣло, дѣлали деревянной ящикъ, на подобіе человѣческое, въ которой клали мертвое тѣло, и заперши замкомъ ставили къ стѣнѣ въ нарочно для того построенной горницѣ. Сей былъ у Египтянъ знатнѣйшій и драгоцѣннѣйшій родъ погребенія. — *Второй родъ Бальзамированія* былъ для тѣхъ, кои не такъ дорого бальсамировать хотѣли, и оный есть слѣдующій: *Бальсамирователи* наполняли *Шприцы* тучною матеріею сдѣланною изъ кедра, и напрыскивали тѣло, не дѣлая нигдѣ никакой раны, и не вынимая кишокъ. Наполнивъ тѣло *кедріею* затыкали задъ, чтобъ она не вытекла. Послѣ сего оставляли тѣло на предписанное время, а въ послѣдній день вынимали *кедрію* вонъ, которая такую силу имѣла, что всю внутренную и кишки пожирала. Селитра съѣдала тѣло, и такъ оставалась одна только кожа и кости. По окончаніи всего отдавали они тѣло назадъ, не дѣлая никакой раны. — Но Господинъ Руеллъ въ семъ случаѣ древнимъ Писателямъ прекословитъ, говоря: всѣ Физики согласуются, что *кедрія* такія свойства имѣетъ, которыя приписанныя ей отъ Геродота совсѣмъ противны. И сего ради пишетъ: должно бы говорить, что

Второй родъ Бальсамированія.

*кедрія* при орошеніи употребляема была вмѣсто коренья, и что ѣдкая селитра при орошеніи надобнѣе была, которая всѣ тѣ свойства имѣетъ, кои *Геродотъ* приписалъ *кедріи.* Должно бы продолжаетъ говорить, что при семъ второмъ Бальсамированіи, ежели чрева не прорѣзывали, наполняли оное селитрою для истребленія кишокъ, и что орошенію кедровымъ сокомъ тогда надлежало быть, когда тѣло высолено и вымыто было.—Третій родъ *Бальсамированія*, по свидѣтельству *Геродота*, въ употребленіи былъ у самыхъ бѣдныхъ людей: вымывъ тѣло сокомъ, называемымъ Συρμάιη, клали его на 70 дней въ селитру, и послѣ отдавали его принесшимъ. Различіе сего *третьяго* и втораго Бальсамированія явно, для того, что нѣтъ здѣсь спрыскиванія, ни *селитрою*, ни *кедріею.* Знатныхъ женщинъ, также и красавицъ по смерти не скоро отдаютъ Бальсамирователямъ, но послѣ трехъ, или четырехъ дней; причину сея осторожности легко усмотрѣть можно. Выключая сіи три рода Бальсамированія, которые отъ *Геродота и Діодора* Сицилійскаго описаны, можно весьма благоразумно заключить, что когда простые люди столь много о сохраненіи тѣлъ старались: то могли

Третій родъ Бальсамированія.

могли бы Короли болѣе шребовашь, смошря на свое сосшоянїе и богашсшво. — Таковое Бальсамированїе людей подало мысли бальсамировашь пшицЪ и звѣрей, кошорое *Бальсамированїе* называешся *сухое*, а *производишся шакимЪ образомЪ*: Берешся одинЪ фуншЪ виннаго крѣпкаго спирша, два лоша бѣлаго мышьяку и одинЪ лошЪ купороса; обѣ сїи послѣднїя машерїи положивЪ вЪ спиршЪ и завязавЪ вЪ склянкѣ посшавишь дней на десяшь или на чешырнашцашь на солнцѣ. А шогда взяшь звѣрка, или пшичку, разрѣзашь у ней напередЪ брюхо, вынушь всю внушренную, и влишь вЪ нее вышеупомянушой спиршЪ, и дашь посшояшь оному вЪ немЪ сЪ чешвершь часа. Послѣ чего оной изЪ него паки вылишь, сколько его выльешся, кошорой спиршЪ можно смѣшашь паки сЪ прежнимЪ, а вмѣсшо онаго насыпашь всю внушренносшь звѣрка или пшички шеплою золою, кошорую должно напередЪ смѣшашь сЪ канфарою. А по учиненїи сего зашишь прорѣзанное мѣсшо паки, и усшановивЪ звѣрка, или пшичку вЪ шакую позишуру, какая будешЪ угодна, посшавляюшЪ вЪ шеплое мѣсшо, гдѣ она покрѣпнешЪ, и осшанешся на долго нешлѣнною; но глаза изЪ ней всегда

СпособЪ Бальсамировашь пшицЪ и звѣрей.

вынимаютЪ, и вмѣсто ихЪ вставливаютЪ черные бисерники или пронизки.

Бальзамное дерево.

*Бальзамное дерево*, *Arbre de baume*, такЪ названо жителями острововЪ АнтильскихЪ. Оно *имѣетЪ листья* довольно *похожія на листья шалфеи*, но толще, болѣе мучисто и безЪ запаху; на его листьяхЪ примѣчается отЪ десяти до двенатцати крѣпкихЪ зернышекЪ. Когда отрываютЪ листья, то изЪ ихЪ хвостиковЪ выходитЪ нѣсколько капель желтой жидкости, которая безЪ запаху, но не много горька и вязка. Жидкость сію отмѣнно содержатЪ вЪ бутылкахЪ, а употребляютЪ ее для ранЪ, такЪ какЪ *Перувіанской БальзамЪ*; онЪ только и отличается запахомЪ, котораго у него не достаетЪ.

Бальзамной звѣрь.

*Бальзамной звѣрь* имѣетЪ мѣсто своего пребыванія вЪ Китаѣ. Описаніе его вЪ Китайской Исторіи I Тома стр. 187.

БальсамЪ.

*БальсамЪ*. Масличныя душистыя и пряныя матеріи, имѣющія существо хотя жидкое, однако нарочито сгущенное, и вытекающія изЪ нѣкоторыхЪ особыхЪ деревЪ либо сами, либо при вспоможеніи отЪ человѣкЪ, то есть, когда они для полученія множайшаго количества

чества черкаютъ, или надрѣзываютъ у нихъ кожу, или инако какія дѣлаютъ отверстія, называются Бальсамами. Всѣхъ сихъ Бальсамовъ, которые для отличенія отъ другихъ составовъ, носящихъ на себѣ такое же званіе, могутъ называемы быть *естественными* или *натуральными Бальсамами*, степень жидкости и запаху зависитъ отъ пропорціи находящагося въ нихъ существительнаго масла, которое чрезъ дистилляцію посредствомъ теплоты кипящей воды изъ нихъ извлечь можно, и по тому, въ которыхъ сего масла болѣе, тѣ бываютъ и жиже и душистѣе. — *Натуральныхъ Бальсамовъ есть многіе роды*, но всѣ они *между собою различны не существомъ своимъ, а только запахомъ и состояніемъ густоты*, да и сіи оба свойства бываютъ не рѣдко въ одномъ Бальсамѣ весьма разныхъ степеней. Наизнаменитѣйшіе же *натуральные Бальсамы* суть слѣдующіе: 1) *Бальсамъ Мекской, или настоящей.* (2 *Бальсамъ Толуканской, или Американской.* (3 *Бальсамъ Перувіанской.* (4 *Бальсамъ Копаиба, или Бразильской.* (5 *Жидкая стиракса.* (6 *Всѣ роды Терпентиновъ.* — Чтожъ касается до пріуготовляемыхъ чрезъ искусство, то сихъ въ Аптекахъ

Бальсамовъ многіе роды.

кахъ бываетъ великое множество, и о которыхъ въ подробности упоминать и всѣ званія ихъ изчислять былобъ слишкомъ пространно; а довольно, когда по сообщеніи извѣстія о *наизнаменитѣйшихъ натуральныхъ* упомянется только о составленіи нѣкоторыхъ примѣчанія достойнѣйшихъ; и какъ первой, что есть *Балсамъ Мекской*, неоспоримо предъ всѣми имѣетъ преимущество, что и поговоримъ прежде объ ономъ. — *Сей настоящій Балсамъ* называется иногда *бѣлымъ*, также *Сирскимъ и Индѣйскимъ, Египетскимъ, Іудейскимъ и Константинопольскимъ*, равно какъ *Мекскимъ, Гилеадскимъ и Великокаирскимъ*. (*Balsamum verum*, *Syriacum*, *Judaicum Opobalsamum Balsameleum de Mecca* или *de Gilead*). Изъ всѣхъ тѣхъ, кои до сего времени писали о семъ Бальсамѣ, не знаетъ еще никто подлинно о его произхожденіи, всѣмъ только извѣстно, что онъ *привозится изъ Мекки*, и всѣ говорятъ, что будто натурою производится онъ въ недальномъ разстояніи отъ сего города. Повѣствуютъ намъ осемъ описатели путешествій, говорящіе вкупѣ много какъ о садахъ, находящихся въ окружностяхъ *Мекки*, въ коихъ Бальсамныя деревья съ великимъ тщаніемъ воспитыва-

Первой родъ Бальсама.

Привозится изъ Мекки.

ваются и содержатся, такъ и о правѣ, которое имѣетъ Турецкой Султанъ къ тому, чтобъ наилучшій *Бальсамъ* оставлять для себя, равно какъ и о крѣпкой стражѣ, содержимой Турками около сихъ деревъ, дабы не могло ничего быть похищаемо; но всѣ сіи писатели послѣдовали въ томъ первому изобрѣтателю сего извѣстія, и пересказывали только его слова; а Натуральная Исторія сего Бальсамнаго дерева заслуживала бы нарочную поѣздку въ то мѣсто, гдѣ оно роститъ, естьлибъ таковая ѣзда Европейцу могла быть позволена: но какъ до сего времени не было къ тому никакой возможности, да не будетъ и впредь, то и принуждено довольствоваться извѣстіями полученными отъ имовѣрнѣйшихъ такихъ путешественниковъ, коимъ религія сіе путешествіе не возбраняетъ. Славной путешественникъ Г. *Газелквистъ*, посыланной отъ Шведской Академіи нарочно въ Египетъ и въ другія Азіатскія мѣста, находясь въ Египтѣ, разспрашивалъ о томъ надежныхъ людей, бывавшихъ въ *Меккѣ*, и они увѣряли его, что дерево сіе и въ окресностяхъ *Мекки* столькожъ не знакомо, какъ въ Египтѣ и Турціи, и не только около самой *Мекки*,

Гдѣ родится дерево сего рода Бальсама?

но и на нѣсколько миль отъ оной. *Родится и ростетъ* оно въ *каменистой Аравіи*, и такъ далеко отъ *Мекки*, что нѣсколько дней туда ѣхать надобно. Выростаютъ они на мѣстахъ гористыхъ, и нѣкоторыя Аравійскія фамиліи хранятъ оныя въ стяжаніи своемъ, какъ нѣкое драгоцѣнное сокровище, и изъ сихъ мѣстъ привозятъ Аравійцы получаемой изъ сихъ деревъ Бальсамъ въ мѣху для продажи около того времени, какъ приходятъ туда Караваны изъ Египта и Турецїи, а сими привозится уже онъ въ *Дамаскъ и въ Каиръ*, и развозится по всей Турецїи и далѣе, буде куда можно. Однако чтобъ самой настоящей и цѣльной Бальсамъ могъ всюду и всюду развозится, тому повѣрить трудно, потому что онаго и въ самую Мекку привозится очень мало, да и тотъ *скупается всегда на Турецкаго Султана*, отъ котораго поручается коммисія сія одному знаменитому человѣку въ *Меккѣ*. *Права же къ удержанію его себѣ Турецкой Султанъ никакого не имѣетъ*; ибо Аравійцы составляютъ народъ вольной, и могутъ продавать оной, кому хотятъ; и такъ по причинѣ помянутой закупки можетъ онъ получать всегда настоящій. — По увѣренію тѣхъ, которые де-

Арапы могутъ оный продавать, кому хотятъ.

*дерево сіе* видали, *имѣетъ* оно *листья* похожія на миртовыя, а только не много поболѣе оныхъ. Славный *Линней* думаетъ, что оное есть родъ пистацїи (*pistacia*), слѣдовательно съ мастичнымъ и терпентиннымъ деревомъ имѣющее великое и ближайшее сродство. — Что касается до виду и до существа сего Бальсама, то оной много походитъ *на Бальсамъ Копаиба*, но гораздо пріятнѣе онаго своимъ запахомъ; собственно же состоитъ онъ ни въ чемъ иномъ, какъ въ нѣкоторомъ родѣ жидкой бѣловатой, или нѣсколько къ желтому колеру отливающейся смолѣ, имѣющей сильной и проницательной запахъ, такъ какъ лимонной. но только остръ и прянъ вкусомъ. Съ начала бываетъ онъ мутенъ и густъ, такъ какъ самое свѣжее и только выбитое деревянное масло, но послѣ сдѣлается онъ чистъ, прозраченъ и легокъ; ибо естьли онъ не прозраченъ, то происходитъ сїе отъ дурноты судна, въ которое онъ собираемъ и къ намъ привозимъ былъ. Когда же онъ устарѣетъ, то сдѣлается какъ патака, а наконецъ сгустится, такъ какъ терпентинъ; будетъ съ трудомъ течь и потеряетъ много своего запаху. По которой причинѣ *свѣжій, которой жиже, масличнѣе и*

Существо сего Бальсама.

Лучшій въ семъ родѣ.

*и душистѣе*, *почитается всегда выше* того, которой густъ, вязокъ, старъ и приправленъ терпентиномъ, или иными какими подобными тому матеріями, и каковыя скоро по вкусу и по запаху узнать можно, и отъ коихъ надобно въ особливости беречься. Помянутой Г. *Газелквистъ* видѣлъ въ Каирѣ самъ, какъ одинъ Италїянской купецъ, жившій тамъ уже болѣе 30 лѣтъ, Бальсамъ пробовалъ и узнавалъ, чистой ли онъ и настоящій, или поддѣланной. Онъ наливъ чайную чашку чистой холодной воды, капалъ въ оную нѣсколько капель Бальсама, и тогда ежели капельки сїи, упавъ въ воду, того момента по ней расширятся, и составятъ на ней тонку, и сїя тонка будетъ гладка, чиста и безъ всякаго пузырька, то сїе почиталъ онъ признакомъ его *совершенной доброты и чистоты*. Но естьли тонка сїя сдѣлается не скоропостижно, а пройдетъ между тѣмъ нѣсколько времени, или когда кожица сїя будетъ не гладка, а преисполнена множествомъ маленькихъ пузыриковъ, то можно за вѣрное полагать, что онъ поддѣланъ, и какїя нибудь иныя вѣщи въ него подмѣшаны. Далѣе, *когда* помянутую *тонку*, *или кожицу можно съ воды соломенкою*, *шелковинкою*, *или*

Проба совершенной доброты.

*во-*

*волоскомъ, снять и скатать, а она не разорвется, да и на водѣ ничего масли-наго не останется*, то можно и сїе почитать признакомъ его цѣльности и совершенства. Естьли же отонку сїю снять не можно, а она разрывается на части, да и на водѣ будетъ плавать жиръ и иныя разныхъ колеровъ частички, то сїе служитъ признакомъ его подложности. *Газелквистъ* видѣлъ самъ обѣ сїи *пробы*, какъ *съ цѣльнымъ*, такъ *и не съ цѣльнымъ*, и нашелъ ихъ основательными. Чтожъ принадлежитъ до тѣхъ матерїй, которыя въ Бальсамъ для умноженїя его количества, а уменьшенїя доброты подбавляются, то *употребляется къ тому вопервыхъ Сезамное масло*, выбиваемое въ Египтѣ въ великомъ множествѣ; вовторыхъ *Кипрской терпентинъ*; втретьихъ *жиръ изъ птицъ строфокамиловъ*: однако подмѣшиваются онѣ не всѣ вдругъ и однимъ разомъ, а поодиначькѣ, и какая изъ нихъ у поддѣлывальщика въ ту пору случится. Симъ образомъ всякой почти Бальсамъ, продаваемой въ рядахъ, поддѣланъ, и не только гдѣ индѣ, но и въ самыхъ тѣхъ мѣстахъ, откуда онъ привозится. Сами Турки почитаютъ весьма трудным дѣломъ доставать его та-

Худые признаки.

такого совершенства, чтобъ онъ могъ всѣ вышеупомянутыя пробы выдержать; и самой чистой найти можно развѣ только у Турецкаго Султана и у знатнѣйшихъ Турецкихъ вельможъ, которые получаютъ оной отъ путешествовавшихъ въ Мекку въ драгоцѣннѣйшій подарокъ. Ежели Бальсамъ такъ густъ, что его изъ скляницы вылить не можно, то нужно оной только подержать нѣсколько подлѣ огня, то отъ малѣйшей теплоты онъ и сдѣлается жидокъ; однако смотрѣть надобно, чтобъ склянка съ нимъ была не полна, ибо въ семъ случаѣ она тотчасъ можетъ лопнуть. — Впрочемъ Бальсамъ сей нѣкоторыми *для того Іудейскимъ называется*, что въ прежнія времена производился онъ натурою въ Іудеи около Іерихона; но какъ сими мѣстами овладѣли Турки, то и Бальсамныя деревья, отчасти будучи оставлены безъ призора, сами перевелись, отчасти ими истреблены были, и по тому съ того времени въ сихъ мѣстахъ бываетъ его очень мало. Древніе довольствовались только тѣмъ Бальсамомъ, которой вытекалъ самъ каплями изъ кожи, ими надрѣзываемой, и получали его очень малое количество; а въ нынѣшнія времена *щитается его три сорта*:

Гдѣ самой чистой?

Почему Іудейскимъ называется?

Бальсама три сорта.

*та*: первой изЪ нихЪ названЪ можетЪ быть *настоящій Бальсамъ*, то есть тотЪ, который самЪ изЪ распоротой кожи вытекаетЪ каплями, но котораго получается толь малое количество, что онаго едва достаетЪ для тамошнихЪ жителей и господЪ знатныхЪ. — Другой сортЪ называется собственно *Бальсамомъ Мекскимъ* или *Стамбульскимъ*, то есть *Цареградскимъ*. Сей также весьма драгоцѣненЪ и рѣдко до насЪ доходитЪ, да и только чрезЪ знатныхЪ вельможЪ, посылающихЪ оной кой кому вЪ подарокЪ. Сего сорту БальсамЪ добывается слѣдующимЪ образомЪ: наполняется котелЪ листьями и вѣтьвями Бальсамнаго дерева, и наливается воды столько, сколько вЪ котелЪ войти можетЪ, и варится на огнѣ. КакЪ начнетЪ кипѣть, то покажется на поверьхности воды чистое и тонкое масло плавающее, которое тщательно собирается сЪ оной, и сохраняется для употребленія женщинамЪ; ибо онѣ употребляютЪ оное для мазанія своихЪ волосовЪ, и для приданія лицу гладкости. При продолженіи варенія поднимается на поверьхность воды масло, которое уже нѣсколько гуще, да и не таково сильно пахнетЪ; и сіе, поелику оно не таково дорого, привозится ка-

каразванами въ *Каиръ*, и развозится въ другія земли, какъ и у насъ въ *Европѣ* сей Бальсамъ наиобыкновеннѣйшей. —
3) Впрочемъ кромѣ *Іудейскаго* и такъ называемаго *Опобальсама* содержатся въ Аптекахъ еще *плоды съ Бальсамнаго дерева*, да и самое *Бальсамное дерево*. Что касается до перваго, извѣстнаго подъ Латинскимъ именемъ *Carpobalsamum*, то оной состоитъ въ круглыхъ продолговатыхъ зернахъ, величиною меньше горошины; сіи зерны къ одному концу остроконечны, и тутъ у нихъ стебльшко, у коего кожицы съ морщинками кофейнаго колера, и съ четырехъ сторонъ имѣетъ полоски. Когда оныя довольно зрѣлы, то имѣютъ они въ себѣ небольшее Бальсамическое масличное и бѣловатое ядро, имѣющее пріятной Бальсамической духъ и вкусъ. Впрочемъ такой *Карпобальсамъ*, которой цвѣтомъ желтой, а притомъ полонъ, великъ, тяжелъ и на языкѣ производитъ острой вкусъ, и нѣсколько пахнетъ *Опобальсамомъ*, почитается лучшимъ, а старой съ червоточинами, пустой, легкой, покрытой пылью и неимѣющій запаха отметается. — *Бальсамное же дерево* называется *Ксилобальсамумъ*, (*Xilobalsamum*) и подъ симъ званіемъ вывозятся къ

Карпобальсамумъ.

Ксилобальсамумъ.

къ намъ гибкіе, древянистые, тонкіе, кривые и суковатые стебли и вѣтви, толщиною въ гусиное перо и въ мизинецъ палецъ, и покрытыя двумя кожицами, изъ которыхъ наружная тонка съ морщинами и краснокофейнаго колера, а внутренняя блѣднозеленаго колера и имѣетъ нѣсколько островатой вкусъ и запахъ, подходящій много къ *Опобальсаму*. Но какъ подлинное Бальсамное дерево въ Аптекахъ очень рѣдко найти можно, или ежели гдѣ и есть, такъ старое и безъ запаха, то берутся обыкновенно вмѣсто *Ксилобальсама* вѣтьви масличнаго дерева, вымазанныя *Опобальсамомъ*. — Наизнаменитѣйшее сугубое употребленіе настоящаго Бальсама бываетъ отчасти для здоровья, отчасти для красоты. Онъ имѣетъ свойство дѣлать кожу на тѣлѣ гладкою и сгонять съ лица пятна; и для самаго того женщины умывшись трутъ имъ излегка кожу на лицѣ, но напередъ размягчаютъ онѣ оной съ четырьмя холодными сѣменами въ небольшемъ количествѣ масла; а дѣлается изъ него также нѣкоторой родъ молока, чрезъ вливаніе нѣскольких капель онаго въ водку простую, или унгарскую. Сіе смѣшеніе вливается потомъ въ довольное количество

Дѣйствіе сего Бальсама въ наружности.

ство воды, перегонной съ улитками, или бобовымъ цвѣтомъ, и водою сею моется лицо. Естьлижъ она употребляется для очищенія рта, то присовокупляется къ тому и нѣсколько мушкатнаго масла. — Чтожъ касается до внутренняго употребленія сего Бальсама, то всѣ прославляемыя его дѣйствія отъ нарывовъ въ легкомъ, внутреннихъ ранъ, кровохарканья, отягощенія желудка и почекъ, рѣза и ворчанія въ животѣ, потеряннаго аппетита состоятъ болѣе въ единомъ воображеніи, а онъ своею горячностію производитъ болѣе вреда, нежели пользы; потому что онъ кровь приводитъ въ сильное движеніе, и зло еще болѣе увеличиваетъ. Но въ случаѣ же наружныхъ ранъ производитъ нѣкоторое онъ дѣйствіе, а особливо естьли смѣшанъ онъ будетъ съ другими не столь горячее существо имѣющими вещами. — Рана вымывается напередъ виномъ, и потомъ прилагается сей Бальсамъ, и чтобъ не было рубца, то сшивается порядочно. Онъ производитъ обыкновенно чрезъ 24 часа непремѣнное свое дѣйствіе. Почитается также, что онъ и *главное лекарство отъ глухоты*, которая вылечивается тѣмъ, когда по одной, или по двѣ капли

Во внутренности.

пли его пускаемо будетъ въ ухо. Кромѣ сего полезенъ *и отъ нарывовъ*, а именно, естьли оные сперьва теплымъ виномъ вымыть, а потомъ сей Бальсамъ приложить. Сіи суть замѣчанія иностранныхъ о семъ *настоящемъ Бальсамѣ*, который изъ лучшихъ Бальсамовъ есть первый. *Вторый Бальсамъ* есть *Толуканской* или *Американской*, который иначе и *Карѳагенскимъ Бальсамомъ* называется, и есть смолянистой вязкой сокъ такой степени густоты, которая между жидкими и густыми Бальсамами занимаетъ среднее мѣсто. *Колеромъ* онъ *темнокрасной, или паче рудожелтой*, и запахъ имѣетъ проницательной и пріятной, почти подобной жесминамъ, или бываемому отъ ро наго ладача, а и вкусомъ онъ пріятенъ, и не производитъ такого омерзѣнія, какъ прочїе Бальсамы. Онъ *привозится въ маленькихъ калебасахъ*, или выдолбленныхъ тыквахъ, или въ раковинахъ изъ одной провинцїи южной Америки, лежащей между городами *Карѳагеною* и *Номбредедіосомъ*. Индѣйцы называютъ сїю страну *Толу*, и Испанцы называли ее *Гондурасъ*, по которой причинѣ и Бальсамъ сей иногда называется *Гондураскимъ*, (*Balsamum de Honduras*). – Сей Бальсамъ со временемъ

Вторый родъ Бальсама.

Цвѣтъ и вкусъ онаго.

шакъ усыхаешъ, что дѣлается не шолько совсѣмъ густъ, но и шакъ сухъ, что ломается. Дерево, отъ котораго онъ произходитъ, называется *Бальсамическимъ деревомъ изъ Толы* и походитъ много на ель. Оно распростираетъ во всѣ стороны множество сучьевъ и имѣетъ листья, такъ какъ и *дерево Иванова Глѣба*, никогда неопадающїе, но всегда зеленые. Во время самыхъ большихъ жаровъ распарывается на немъ нѣжная его и свѣжая кожа, и вытекающїй сокъ собирается ложками, сдѣланными изъ чернаго воска, и наливается въ пустыя тыквы, или иныя къ тому прїуготовленныя судна, и отсылается въ Европу. — Что касается до силъ и свойствъ сего Бальсама, то приписываются ему вообще такїя же дѣйствїя и силы, какїя имѣетъ *Бальсамъ Перувїанской*; а иные даютъ ему еще преимущество предъ онымъ: *онъ очищаетъ и затворяетъ раны, дѣлаетъ остановку и замѣшательство раку и укрѣпляетъ нервы.* Полезенъ онъ и тѣмъ, кои страдаютъ часто флюсами, и употребляется отъ боли въ чреслахъ наружно: однако *дается* онъ и внутрь *отъ одышки*, и обыкновенно *отъ одной до четырехъ капель.* Вмѣсто онаго употребляется также

Весьма высыхаетъ со временемъ.

Силы и свойства сего Бальсама.

Лечитъ отъ рака, и пр.

Отъ одышки.

же внутренно янтарное масло и терпентинъ, а для наружнаго леченія Ивановo масло. — *Третій изъ наилучшихъ Бальсамовъ Бальсамъ Перувіанской* или *Индіанской*, инако же для отличенія *другаго Индіанскаго*, привозимаго изъ Восточной Индіи, *Новоиндіанскимъ*, (*Balsamum Peruvianum*, *Balsamum Indiacum Novum*, такжe *Cabui-iba* и *Cabureiba*) называемый, есть Бальсамъ натуральный происходящій отъ одного деревца, называемаго *Гойчиполитъ*, или *Arbor Balsamifera*, то есть *Бальсамнымъ деревцомъ*, и растущаго въ Американской провинціи *Перу* или *Перувіанской*, почему онъ сіе названіе имѣетъ. О семъ деревѣ говорятъ, что оное *величиною* будетъ противъ померанцоваго, а листья у него нѣсколько поболѣе мигдальныхъ, да и шире, продолговатѣе и остроконечнѣе оныхъ. Цвѣты же походятъ на бываемые у дигиталисовъ, и производятъ послѣ себя стручекъ съ однимъ только кривымъ сѣмячькомъ. *Поментъ* *считаетъ отъ трехъ до четырехъ разныхъ сортовъ сего Бальсама, а именно*: — 1) Бѣлой, которой вытекаетъ самъ собою изъ сдѣланной на кожѣ дерева сего трещины, и называется *Balsamum incisionis*, или *Balsamum Peruvianum album*, то

Третій родъ Бальсама.

Величина дерева, точащаго сей Бальсамъ.

Разные сорты сего Бальсама: 1)

есть *бѣлымъ Перувіанскимъ Бальсамомъ*, и составляетъ чистую, жидкую, бѣлую, прозрачную и столь благовонную смолу, какъ бываетъ росной ладанъ. Онъ вытекаетъ изъ трещинъ, дѣлаемыхъ на стволѣ и на крупнѣйшихъ сучьяхъ помянутаго деревца, и видомъ своимъ походитъ на Опобальсамъ, или на настоящей бѣлой, но вкусомъ нѣсколько остръ
2) и горекъ. — 2) *Сухой Бальсамъ*, *Balsamum siccum*, которой жещѣе перваго, и составляетъ нѣкоторой родъ твердой, красноватой и благовонной смолы, привозимой къ намъ въ скорлупахъ. Сей вытекаетъ какъ сокъ изъ сучьевъ и вѣтвей сего деревца, и собирается въ небольшія скорлупы кокософыхъ орѣховъ, а потомъ на нѣсколько дней становится на солнцѣ, или въ иное какое умѣренное теплое мѣсто, дабы имѣющаяся въ немъ водянистая влажность вышла изъ него парами въ воздухъ и оставшаяся смола
3) окрѣпла. — 3) *Черноватой благовонной Бальсамъ*, извлекаемый изъ вѣтвей и листьевъ помянутаго деревца, которыя варятся въ водѣ, и потомъ остужаются, дабы Бальсамъ всплылъ на поверьхность воды и могъ съ оной снятъ и въ склянницы положенъ быть. Сей сортъ Бальсама называется *Balsamum Lotionis*, *Balsamum*

*ſamum Peruvianum nigrum*, то есть *черным Перувіанским Бальсамом*, и употребляется какъ въ лекарства, такъ и для произведенія благовонія. Ему надобно быть очень вязкому и клейкому, какъ терпентину, цвѣтомъ чернокофейному, пріятнаго запаха, похожаго на стираксу, и нѣсколько островатаго вкуса; но какъ часто бываетъ онъ смѣшанъ съ другими вещами, то для узнанія обмана надлежитъ капнуть нѣсколько капель онаго на бумагу, и тогда естьли онъ будетъ красноватъ и станетъ разсыпаться, то сіе значитъ, что есть въ немъ подмѣсъ; а ежели напротивъ того останется онъ черноватъ, и капельки не будутъ расплываться, то сіе значитъ, что онъ чистъ: однако въ сей Бальсамъ не такъ легко можно другія выбитыя маслы подливать, какъ въ прочіе. — Изъ многихъ другихъ смолъ и пряныхъ вещей чрезъ искусство сдѣланной Бальсамъ, котораго искусства описаніе можно читать въ *Пометѣ*. Въ особливости же достоинъ примѣчанія одинъ сортъ сего рода Бальсамовъ, которой дѣлается изъ цвѣта и листьевъ желтой луговой дятловины чрезъ настаиваніе оныхъ въ деревянномъ маслѣ, и которой хотя съ настоящимъ Перуві-

Цвѣтъ и запахъ.

Проба.

4) Ложный Перувіанскій Бальсамъ.

анскимъ Бальсамомъ сравнишься никакъ не можешъ, однако въ лекарсшва при многихъ случаяхъ упошребляешся съ пользою, а особливо для очищенія и залечиванія сшарыхъ нарывовъ, свѣжихъ ранъ, при воспаленіяхъ нагноившихся и другихъ опухоляхъ, а наконецъ и отъ самой грыжи малымъ дѣшямъ; однако не смошря на все сіе, называешся онъ *ложнымъ Перувіанскимъ Бальсамомъ.* — Изъ всѣхъ вышеупомянушыхъ чешырехъ разныхъ соршовъ, нѣкошорые *почитаютъ чистой бѣлой наилучшимъ*; ибо неупоминая уже о шѣхъ многоразличныхъ пользахъ, кошорыя производишъ онъ при внушреннемъ упошребленіи, досшоинъ онъ особливаго примѣчанія и *по тому одному, что составляетъ наизящнѣйшее цѣлительное лекарство отъ ранъ, шишекъ, контузіи, излома ногъ и поврежденій нервъ и сухихъ жилъ.* Свѣжія раны залечиваешъ онъ весьма въ корошкое время, не осшавляя и рубца, и *противодѣйствуетъ гнилому мясу*, и въ семъ случаѣ прикладываешся либо одинъ, либо въ смѣшеніи съ цикорною, или агримонною водою; а можно смѣшивашь его и съ другими Бальсамами ошъ ранъ, также мазями и пласшырями, и упошреблять съ пользою. Кромѣ сего *полезенъ* онъ

Лечитъ отъ чего.

Лучшій изъ сихъ четырехъ сортовъ.

Сила врачебная отъ ранъ и пр.

онЪ *для слабыхЪ*, *онѣмѣвшихЪ и отнявшихся членовЪ*, а особливо у тѣхЪ людей, *коихЪ разбилЪ параличъ*, такжe *подкрѣпляетЪ голову и нервы*, производитЪ вЪ желудкѣ хорошее дѣйствіе, когда онЪ не варитЪ, и *утоляетЪ колику*. Естьли же имЪ мазать, то *унимаетЪ* онЪ *ломЪ во всѣхЪ частяхЪ*, произходящей отЪ простуды и убоя, укрощаетЪ боль и ломЪ вЪ почькахЪ, и производитЪ великое облегченіе и самымЪ тѣмЪ, которые страдаютЪ болью и ломомЪ вЪ чреслахЪ. ЕжелижЪ накапавЪ онаго капель нѣсколько на клочокЪ хлопчатой бумаги, положить вЪ ухо, то *уничтожаетЪ онЪ шумЪ и звонЪ* вЪ оныхЪ и разгоняетЪ флюсы. *Португальцы же и Бразиліанцы* увѣряютЪ, что вЪ немЪ есть сила, помогающая и отЪ укушенія ядовитыхЪ животныхЪ. ВЪ АптекахЪ пріуготовляется изЪ сего Бальсама и нѣкоторой родЪ ессенціи, которая равномѣрно отЪ многихЪ болѣзней сЪ равною пользою, какЪ и самой БальсамЪ, употребляется; дѣлается также спиртЪ, укрѣпляющій весьма нервы, и равномѣрно пріятной Бальсамической сиропЪ. — Впрочемъ имѣетЪ и *черной ПеруіанскойБальсамЪ* такуюжЪ силу и дѣйствіе, какЪ и бѣлой, и обЪ ономЪ вЪ особливо-

ОтЪ паралича.

ОтЪ лому простуднаго и отЪ убоя, и пр.

ОтЪ шуму вЪ ушахЪ.

Силы Перувіанскаго Бальсама.

сти замѣчается то, что онъ ни съ водою, ни съ масломъ и ни съ чемъ другимъ не можетъ смѣшаться и соединенъ быть, кромѣ одного только березоваго масла, такъ что хотябъ распустить его и въ самомъ согрѣтомъ спиртѣ, такъ и тутъ, когда спиртъ простынетъ, онъ всплыветъ на верьхъ; а такимъ же образомъ онъ и отъ сахара въ водѣ тотчасъ отдѣляется, и по тому для внутренняго употребленія долженъ онъ принимаемъ быть въ яйцѣ. свареномъ всмятку; ибо въ немъ онъ распускается, или по крайней мѣрѣ надлежитъ его смѣшивать съ сухимъ сахаромъ. Въ случаѣ наружнаго употребленія должно его соединять съ желткомъ яичнымъ, а безъ того не отдѣлишь его и отъ кожи. — Наконецъ, что принадлежитъ до дѣйствій сего Бальсама, то при внутреннемъ употребленіи онъ не только силами своими во всемъ подобенъ Бальсамамъ Восточнымъ, но сверьхъ того ипри н аружномъ употребленіи врачуетъ всякія свѣжія раны, не допускаетъ въ нихъ рость дикому мясу, и очищаетъ ракъ и всякія другія болячьки, а употребляется отъ 1 до 6 капель въ одинъ пріемъ. — Индіанцы, по извлеченіи изъ вѣтвей *черноватаго Бальсама*, оставшейся отваръ ва-

Употребленіе его.

варятъ до тѣхъ поръ, покуда составится экстрактъ, въ которой подмѣшавъ гуммии, составляютъ они нѣкакой родъ густаго и твердаго тѣста, а изъ него катаютъ они зернышки и шарики для составленія чотокъ. Сіи зернышки остаются навсегда черными и благовонными, а особливо, когда вскорѣ по сдѣланіи оныхъ вымажутся они вокругъ Бальсамомъ. Сего рода чотокъ *вывозится великое множество изъ Испаніи и Португалліи.* — Еще нѣкоторыя другія о *Перувіанскомъ Бальсамѣ* примѣчанія: *Перувіанской Бальсамъ* имѣетъ крѣпкой запахъ, колеромъ черенъ изъ пурпура, а вкусомъ излегка остръ; онъ *привозится въ Европу изъ Сѣверной и Южной Америки и изъ Филиппійскихъ острововъ.* — Бальсамъ сей хотя извѣстенъ былъ съ самаго открытія Америки, однако въ началѣ нынѣшняго столѣтія былъ очень рѣдокъ въ Европѣ. Есть также и *сухой Перувіанской Бальсамъ*, сухая пурпуровая и желтая смола, имѣющая *запахъ* очень схожій съ ладаномъ роснымъ или безноемъ; онъ привозится въ маленькихъ тыквахъ, закупаренныхъ нѣкакою сухою особливою матеріею. — Поелику сей Бальсамъ очень горячь, то дается его въ одинъ пріемъ не болѣе какъ отъ 6 до 8 капель. *Гофманъ*

Дѣлаются изъ сего Бальсама чотки.

Цвѣтъ и вкусъ, и откуда приходитъ.

Сухой Перувіанской Бальсамъ.

*манъ* очень похваляетъ его въ случаѣ гонорея, и когда надобно укрѣпить кишки. *Шрокъ* вылечивалъ имъ кровавой поносъ; *Ридлинъ* бѣлой флюсъ и ворчанie и рѣзъ въ животѣ; *Веллъ* ворчанie въ животѣ произходящее отъ песку; *Леманъ* нарывы въ почкахъ, а *Сиденгамъ* колику, произшедшую отъ свинцоваго чада, въ случаѣ которой давалъ онъ по 40 капель; наружно же съ пользою употребляется онъ для леченiя ранъ, подкрѣпленiя первыхъ проходовъ и раны въ сухихъ жилахъ. — *Гамбургская Перувiанская Бальсамная ессенцiя* есть весьма разгорячительное лекарство, такъ что оную у насъ давать отважиться почти не можно, а особливо такимъ, которые имѣютъ внутреннie нарывы. — *Гофмановъ Бальсамической сыропъ* дѣлается чрезъ полагѣнie въ сыропъ сахарной, или въ разваренной въ сыропѣ сахаръ тертаго съ сахаромъ Бальсама, и онъ хорошъ отъ внутреннихъ нарывовъ, также отъ удушья, произходящаго отъ мокроты. *Водка дистиллированная съ симъ Гофманова Бальсамомъ* имѣетъ великую подкрѣпляшельную и ободряшельную силу. — Изъ сего *Перувiанскаго Бальсама составляется ессенцiя такимъ образомъ*: для составленiя сей берется два лота Перувiан-

Лечебныя силы во внутренности.

Въ наружности.

Способъ составлять ессенцiю

віанскаго Бальсама, и одинъ фунтъ ректификованнаго виннаго спирта, и поставляется на три дни въ теплое мѣсто и процѣживается. — *Врачуетъ раны, нарывы и болячки.* — Впрочемъ *можно составить самый дешевый Бальсамъ отъ ранъ слѣдующимъ образомъ:* надлежитъ взять два фунта наилучшаго деревяннаго масла, и два фунта толченаго сахару, и поставивъ въ глиняномъ горшкѣ на легкой огонь, мѣшать лопаточкою. Какъ при семъ вареніи на поверьхности масла начнутъ показываться пузыри, тогда надобно огонь увеличить, и продолжать до тѣхъ поръ, покуда пузыри побурѣютъ, а наконецъ совсѣмъ сдѣлаются красными во время мѣшанія. Симъ Бальсамомъ мажится свѣжая рана, которую надлежитъ напередъ вымыть теплымъ виноградным виномъ; и для удобнѣйшаго доставленія онаго въ рану употребляется къ тому связанная изъ корпіи кисточка, которая въ сей Бальсамъ обмакивается. Впрочемъ Бальсамомъ симъ можно лечить не только свѣжія раны, но и самыя контузіи — И такъ поелику Бальсамъ весьма лекарственъ, то подъ именемъ Бальсамовъ разумѣются состоящія изъ Бальсамических вещей наружныя лекарства, кото-

изъ Перувіанскаго Бальсама.

Самый дешевый Бальсамъ отъ ранъ.

Сила врачебная.

Многія наружныя лекарства

называются Бальсамами. И таковые Бальсамы разные.

торыя наиглавнѣйше весьма хорошее дѣйствїе изъявляютъ при леченїи ранъ и болячекъ всякаго рода. — *Наидостойнѣйшими примѣчанія можно почесть слѣдующіе Бальсамы*: 1) красной глазной Бальсамъ, 2) Сентивесской глазной, 3) Бальсамъ отъ раны въ глазахъ, 4) Бальсамъ Арцеусъ, 5) Бальсамъ Локателїевъ, 6) свинцовой Бальсамъ, 7) Командорской Бальсамъ, 8) Подагрической Бальсамъ, 9) Жизненной Бальсамъ наружной, 10) Ртутной Бальсамъ, 11) Сѣрной Бальсамъ простой, 12) Сѣрной Бальсамъ съ терпентиномъ, 13) Мыльной Бальсамъ, 14) Зубной Бальсамъ. — Въ подробности же о составленїи всѣхъ сихъ Бальсамовъ и о пользѣ и употребленїи замѣчается слѣдующее: 1) Для составленїя краснаго

Какъ составлять красной глазной Бальсамъ.

полезнѣйшаго глазнаго Бальсама берется 6 лотовъ свѣжаго несоленаго и отъ сыворотки совершенно очищеннаго коровьяго масла, 3 драхмы бѣлаго воску. Обѣ сїи матерїи растапливаются особо на блюдечкахъ, и потомъ въ каменной иготѣ стираются гораздо вмѣстѣ; подбавляется къ тому 2 драхмы и 15 грановъ мѣлко истертаго ртутнаго преципитата (*Mercurium praecipitatum*) и стирается все сїе, потомъ долго и колико можно лучше до тѣхъ поръ, покуда все про-

простынетъ: чрезъ что Бальсамъ и готовъ будетъ. — Употребляется онъ для согнанія кожицы и пятенъ съ прозрачной рогоподобной кожи глаза, и въ каждое утро и вечеръ мажется имъ глазъ, и употребляется онаго къ сему съ головку большой булавки. — 2) *Для составленія Сентивесскаго глазнаго Бальсама* берется 8 лотовъ вышеупомянутаго краснаго глазнаго Бальсама, да 1 драхма туціи, 2 скрупеля канфары, полдрахмы praванскаго масла. Всѣ послѣднія три матеріи стираются гораздо вмѣстѣ, а потомъ соединяются и перемѣшиваются съ краснымъ Бальсамомъ. — Сей Бальсамъ изъявляетъ вообще такое же дѣйствіе, какъ и красной Бальсамъ; но похваляется по справедливости, и сверьхъ того отъ застарѣлыхъ глазныхъ болѣзней и другихъ глазныхъ недостатковъ. — 3) *Для составленія Бальсама отъ ранъ на глазахъ* берется 1 фунтъ свинова сала, 3 драхмы приготовленной туціи и приготовленнаго Армянскаго болуса, 1 драхма сабура или алоя, 1 скрупель экстракта изъ опія, полдрахмы канфары и столько же бѣлилъ, и всѣ сіи вещи наилучшимъ образомъ между собою перемѣшиваются. — Сей Бальсамъ похваляется отъ ранъ и во-

Какъ составляется Сентивеской глазной Бальсамъ.

Какъ составляется Бальсамъ отъ ранъ на глазахъ.

болячекъ на бѣлкѣ глазномъ, или роговой кожицѣ, также и отъ застарѣлыхъ глазныхъ болѣзней. — 4) *Для составленія Бальсама Арцеуса* берется 12 лотовъ козлинаго сала, столько же Венеціанскаго терпентина и смолы дикаго масличнаго дерева, или такъ называемаго *гумми-елеми Gummi-elemi*, 4 лота зверобойнаго масла, 6 драхмъ желтаго воску, поллота истолченнаго мѣлкаго сандала. Всѣ сіи вещи растапливаются на маломъ огнѣ, и перемѣшиваются гораздо, а потомъ процѣживаются. — Бальсамъ сей употребляется обыкновенно для приведенія ранъ въ нагноеніе, и для залечиванія оныхъ; дѣйствіе его достовѣрно. — 5) *Для составленія Бальсама Локателіева* берется 1 фунтъ желтаго воску, и распускается оной на маломъ огнѣ въ полуторѣ фунтѣ хорошаго деревяннаго масла: послѣ чего кладется въ него полтора фунта Стразбургскаго терпентина; и какъ снимется съ огня, то подмѣшивается 4 лота Перувіанскаго Бальсама и 2 лота толченой змѣиной крови, и перемѣшивается вся масса прилѣжно, покуда простынетъ. — Бальсамъ сей употребляется для залеченія ранъ и болячекъ, и дѣйствіе его похваляется. — 6) *Для составленія свинцоваго Баль-*

Какъ составляется Бальсамъ Арцеусъ.

Какъ составляется Бальсамъ Локателіевъ.

Какъ составляется

*Бальсама* берется полтора фунта свѣжаго и только что выбитаго сурѣпичнаго масла и полфунта желтаго воску. Обѣ сїи матерїи стапливаются вмѣстѣ; и когда онѣ простынутъ, то при безпрестанномъ мѣшанїи подмѣшивается тудажъ 6 лотовъ свинцоваго экстракта *Extractum saturi*, и 1 лотъ канфары, и все перемѣшивается гораздо. — Сей Бальсамъ имѣетъ сушительное свойство; и по тому похваляется онъ для высушиванїя и залечиванїя такихъ ранъ и болячекъ, которыя мокнутъ, и въ коихъ мясо растетъ какъ губа или грибъ. — 7) *Для составленїя Бальсама Командорскаго* берется 4 лота ординарной стираксы и столько же ладану, 1 лотъ Ангеликова корня, столько же отборной мирры, хорошаго сабура и росснаго ладану, 2 лота Перувїанскаго Бальсама и столько же зверобоевыхъ цвѣтовъ, 10 грановъ бизама, 6 брановъ сѣрой амбры и 3 фунта самаго лучшаго и ректификованнаго виннаго спирту. Всѣ вышеупомянутыя вещи настаиваются въ семъ спиртѣ нѣсколько дней; послѣ чего Бальсамъ сей процѣживается и сохраняется для употребленїя. — Оной составляетъ изящное лекарство для залечиванїя головныхъ ранъ, также и на мозгу,

Свинцовый Бальсамъ.

Какъ составляется Бальсамъ Командорской.

гу, а равномѣрно пораненыхъ другихъ нервныхъ частей. — 8) *Для составленія подагрическаго Бальсама* берется 2 лота наружнаго жизненнаго Бальсама, и 50 капель горькаго коришневаго масла, и перемѣшивается между собою. — Сей Бальсамъ составляетъ безсравненное лекарство отъ подагрическихъ и цинготныхъ опухолей, ревматической боли и лома вывихнутыхъ членовъ, контузіи, и когда не давно какой членъ отнялся; а особливо естьли вкупѣ употребляемы будутъ и приличныя внутреннія лекарства. Бальсамомъ же симъ больныя мѣста трутся. — 9) *Для составленія жизненнаго наружнаго Бальсама* берется 2 фунта терпентиннаго масла, или чистаго скипидару, и 1 фунтъ высушенаго и мѣлко истертаго Венеціанскаго мыла, и 6 лотовъ соли изъ виннаго камня, *sal tartari*, и все сіе перемѣшивается гораздо. — Сей Бальсамъ составляетъ преславное лекарство для разбиванія опухолей, недвижимости составовъ и другихъ холодныхъ опухолей; когда онаго 2 лота распустится въ 1 фунтѣ воды, и онымъ будетъ больное мѣсто баниться, или на оное сіе лекарство безпрерывно капаться каплями. — 10) *Для составленія ртутнаго Бальсама* берется

Какъ составляется подагрическій Бальсамъ

Какъ составляется жизненный наружный Бальсамъ.

Какъ составляется

2 лоша ршупной мази и столько же Бальсама Арцеуса, и 20 крановъ услажденной ршуши, *mercurium dulcis*, и все сїе перемѣшиваешся гораздо. — Сей Бальсамъ пригоденъ для залечиванїя венерическихъ ранъ. — 11) Для составленїя *простаго сѣрнаго Бальсама* берешся 2 лоша сѣрныхъ цвѣшовъ, и 8 лошовъ льнянаго масла, и обѣ сїи машерїи варяшся на маломъ огнѣ до шѣхъ поръ, покуда сгусшяшся и получашъ густошу Бальсама. — Употребляешся отъ коросты и коросшовыхъ нарывовъ. — 12) *Для составленїя сѣрнаго Бальсама съ терпентиномъ* берешся 2 лоша выше описаннаго сѣрнаго просшаго Бальсама и 16 лошовъ скипидара, и по смѣшенїи сшановишся въ шеплое мѣсто, чтобъ насшоялось, гдѣ и сшоишъ оно до шѣхъ поръ, покуда все разойдешся. Но надлежишъ имѣшь предосторожность, чтобъ огонь не хваталъ сего Бальсама; ибо онъ вспыхнешъ и ударяешъ съ великою силою. — А употребляешся онъ для врачеванїя ранъ и болячекъ на жилисшыхъ мѣсшахъ. и при прїугошовленїи сѣрнаго пласшыря. — 13) *Для прїуготовленїя мыльнаго Бальсама* берешся 20 лошовъ бѣлаго шпанскаго мыла, и 4 фунша самаго крѣпкаго рекшификашованнаго спирша.

Ршупный Бальсамъ.

Какъ составляешся просшой сѣрной Бальсамъ?

Какъ составляешся сѣрной Бальсамъ съ терпеншиномъ?

Какъ составляешся мыльной Бальсамъ.

Когда же мыло вЪ спиртѣ на маломЪ огнѣ разойдется, то подбавляется кЪ томужЪ 4 лота толченой канфары, и 1 лотЪ дистиллированнаго розмаринннаго масла, и столько же душичнаго масла, что все при довольномЪ перемѣшанiи соединяется вмѣстѣ. — Сей БальсамЪ изЪявляетЪ изящное дѣйствiе при раздробленiи опухолей отвислыхЪ. — 14)

КакЪ составляется зубной Бальсам.

*Для составленiя зубнаго Бальсама* берется 2 драхмы масла изЪ Французскаго дерева, *oleum ligni gvajaci*, 1 драхма гвоздичнаго масла, 6 драхмЪ выжатаго мушкатнаго масла, 2 скрупеля опiума и столько же канфары. — ОпiумЪ и канфара распускается вЪ маломЪ количествѣ виннаго спирта, и потомЪ перемѣшивается сЪ прочими матерiями. — БальсамомЪ симЪ *лечатся* больше *зубы*; оной накапывается на клочокЪ хлопчатой бумаги и кладется вЪ п у с т о й и выгнившiй зубЪ. — ОнЪ не рѣдко чрезЪ разрушенiе нервЪ утоляетЪ наижесточайшую зубную боль. — Есть еще *БальсамЪ* наиполезнѣйшiй, называемый *Турецкiй*, который и людямЪ и скотамЪ какЪ отЪ свѣжихЪ ранЪ, такЪ и отЪ убоя и раздробленiя членовЪ, а не менѣе и отЪ Антонова огня употребляется сЪ вожделѣннымЪ успѣхомЪ. ОписываетЪ Г.

*Шен-*

*Шенфельдъ* въ сочиненіи своемъ, изданномъ 1773 года, следующимъ образомъ: берется масла деревяннаго $2\frac{3}{4}$ фунта бѣлой смолы, желтаго воску, Греческаго сѣна, истолченыхъ въ порошекъ по $\frac{3}{4}$ фунта каждой, да свѣтлаго и чистаго терпентина 2 лота. Всѣ сіи специи варятся сперва $\frac{3}{4}$ часа въ новомъ муравленомъ горшкѣ на маломъ огнѣ раскаленныхъ угольевъ, и во время варенія прилѣжно мѣшается, однако съ наблюденіемъ, чтобъ оной не всплылъ и не пригорѣлъ. Послѣ чего процѣживается сія смѣсь сквозь чистую льняную холстину въ другой новой и вымуравленной горшекъ; и когда оная опять не много поварится, то во время варенія, однако не тогда, когда она кипитъ, подбавляются въ нее слѣдующія маслы, а именно: розмариннаго масла 2 унціи, скипидару 1 унція, Бальсамнаго масла 1 унція, мятнаго масла $\frac{1}{2}$ унціи. — По положеніи сихъ маслъ держится составъ сей еще съ четверть часа на маломъ жару, и прилѣжно мѣшается, но кипѣть ему въ сіе время уже не надобно; когда же жаръ станетъ уже проходить, то не допуская до того, чтобъ онъ уже застылъ, подливается въ него еще 1 унція Индіанскаго Бальсама, и до тѣхъ

Какъ составляется Бальсамъ Турецкій?

порЪ мѣшается, покуда онЪ простынетЪ совершенно. Сей БальсамЪ множество лѣтЪ бываетЪ цѣлЪ и хорошЪ, когда только содержать его вЪ глиняныхЪ банкахЪ и завязывать прилѣжно пузыремЪ. — Сей медикаментЪ употребителенЪ наиболѣе только для людей, и по изящному своему дѣйствїю почитается весьма хорошимЪ лекарствомЪ, для лошадей же онЪ слишкомЪ дорогЪ; однако естьли кто умѣетЪ его самЪ дѣлать, и помянутыя специїи закупить благовременно и дешево, тому не можетЪ онЪ слишкомЪ дорого обойтися, и таковому можно сей полезной БальсамЪ употреблять и вЪ пользу лошадей своихЪ. — ВЪ разсужденїи свѣжихЪ ранЪ какЪ порубленыхЪ, такЪ и поколотыхЪ, а не менѣе отЪ упаденїя произходящихЪ, производитЪ сей Турецкой БальсамЪ преизящное и сильное дѣйствїе, и залечиваетЪ ихЪ очень скоро; наблюдать же только надлежитЪ, чтобЪ изЪ глубокихЪ ранЪ кровь, какЪ можно болѣе, напередЪ вытекла, потому что какЪ БальсамЪ сей слишкомЪ скоро ее схватитЪ, то можетЪ отЪ оставшейся крови она опять разгноиться. — Кромѣ сего оказываетЪ БальсамЪ сей хорошее дѣйствїе и на такихЪ членахЪ, которые сохнутЪ

отъ причиненной имъ какой нибудь контузіи и поврежденія, а именно, когда таковыя каждой день по два раза, согрѣвъ оной, имъ натирать. Сильное же и весьма скорое дѣйствіе производитъ онъ и въ случаѣ обжоги, то есть, когда человѣкъ огнемъ, или желѣзомъ обожженъ, или горячею водою обваритъ какое нибудь мѣсто. Его нужно только, какъ можно скорѣе, къ тому мѣсту приложить, какъ онъ весьма въ короткое время весь жаръ вытянетъ, всю боль утолитъ и рану заживитъ въ скорости. Самому Антонову огню противодѣйствуетъ сей Бальсамъ сильно, какой бы онъ ни былъ, то есть, отъ обжоги, или пораненья произшедшей, естьли только вкупѣ съ наружнымъ употребленіемъ онаго въ каждыя сутки принимать и внутрь его по два раза по кусочьку, величиною съ горошину, что и производить можно безъ отвращенія, ибо онъ не противенъ. Одинъ вѣроятія достойной человѣкъ увѣрялъ Господина *Шенфельда*, что онъ Бальсамомъ симъ, вкупѣ съ употребленіемъ нѣкоторыхъ внутреннихъ лекарствъ и декоктовъ, вылечилъ нѣкогда изъ основанія долговременной знакъ на лицѣ. Словомъ, Бальсамъ сей толикой полезности, что надлежало бы

 его

его всегда имѣть и въ домѣ и въ дорогахъ при себѣ. И какъ его по вышеписанному наставленїю всякому не трудно у себя самому составить, то и обходиться онъ можетъ не слишкомъ дорого. Наконецъ замѣчается, что при леченїи имъ человѣка надлежитъ его прикладывать два раза въ сутки, и что всего лучше намазывать его на говяжей пузырь; ибо по жидкости его въ случаѣ намазыванїя на холстину можетъ его много въ нее входить, и произходитъ ему великая тратя — Не меньше полезенъ *Бальсамъ*, прославившійся подъ именемъ *Командора Пармскаго*, которой составляется изъ слѣдующихъ вещей: берется сухаго Бальсама, да стираксы зернами по 2 унцїи, бензоя зернистаго, что есть росного ладона зернами, Богемскаго Ангелинаго корня, зверобоеваго цвѣта по полуунцїи каждой специи, и которыя изъ нихъ надобны, тѣ перетолкиваются; а потомъ все сїе полагается въ стеклянной штофъ и наливается двумя фунтами водки, или спирта. Сей штофъ закупаривается крѣпко пробкою, замазывается сверьхъ оной свѣжимъ воскомъ и обвязывается пергаментомъ, или пузыремъ, и во все продолженїе каникулъ всякой день, часъ спустя послѣ восхожденїя

Какъ составляется Бальсамъ Командора Пармскаго?

нїя солнца, выставляется на солнце, а за часЪ до вечера снимается и вносится вЪ жило; вЪ мокрую же и сырую погоду фляжку сїю не должно никогда выставлять, но содержать тогда ее прямо вЪ сухомЪ мѣстѣ, да и тотчасЪ относить ее прочь, какЪ скоро перемѣна погоды примѣтится. По прошествїи же каникулЪ надобно БальсамЪ сей слить вЪ другое стеклянное судно, или разлить вЪ маленькїя скляночьки, наблюдая притомЪ, чтобЪ не взмутились подонки, и такЪ сохранять для употребленїя — Сей БальсамЪ употребляется отЪ ранЪ слѣдующимЪ образомЪ: ежели рана, произведенная желѣзомЪ, или огнемЪ, глубока, то вымазывается она симЪ БальсамомЪ внутри перышкомЪ, потомЪ возлагается на нее обмоченной вЪ оной клочекЪ карпїи и обвязывается. Ежели рана соединена сЪ поврежденїемЪ кости, то и тогда нужно только ее снаружи и внутри очистить, и такимЪ же образомЪ БальсамЪ приложивши обвязать, такЪ отдѣлившїяся и сгнившїя части кости сами собою выдутЪ наружу. Ежели рана такого состоянїя, что тѣло желѣзомЪ проколото и разрѣзано, то надобно ее растворить, и Бальсама вЪ нее вливЪ поступить такимЪ же образомЪ;

естьли же кусокъ тѣла отстрѣленъ прочь, то такую рану надлежитъ внутренно и наружно симъ Бальсамомъ обвязывать и перевязывать. Онъ очищаетъ тѣло, принуждаетъ его рости и даетъ ему твердость; когда же рана очень дурна, то и тогда нужно только положить сего Бальсама и стянуть мясо, такъ оная и заживетъ. — Впрочемъ ежели женщина страдаетъ трудными родами и чрезвычайно мучится, то надобно ей 4 или по крайней мѣрѣ 5 капель сего Бальсама выпить въ бульїонѣ, или иной какой мясной похлебкѣ, то онѣ будутъ поспѣшествовать скорѣйшему рожденїю и облегчать ея мученїе. — А ежели капель 5 сего Бальсама дать выпить и такому, которой страдаетъ кровотеченїемъ съ жестокимъ рѣзомъ, то и онъ получитъ отъ того великое облегченїе. — Есть еще изящнѣйшїй Бальсамъ искусствомъ производимой, которой составляется слѣдующимъ образомъ: взять надлежитъ 3 горсти полыни, да по 2 горсти чернобыли, руты, розмарина, шалфейныхъ листьевъ, смотря по тому количеству, сколько похочешь дѣлать. — Всѣ сїи травы положить надобно въ котелъ, и наливъ довольнымъ количествомъ орѣховаго масла,

Бальсамъ отъ головной боли какъ составляется?

сла, варить вмѣстѣ; и когда онѣ довольно уварятся, что узнать можно по тому, когда онѣ почернѣютъ, то вынимаются онѣ изъ котла, и чистое масло сливается бережно долой, а изъ травъ выжимается потомъ весь сокъ крѣпко сквозь льняную тряпицу, и выливается въ помянутое чистое масло. Къ сему прибавляется потомъ, смотря по тому, много ли, или мало онаго, 1 фунтъ сухой толченой смолы, полфунта свѣжаго воску, 2 золотника Венецїанскаго терпентина и 2 унцїи шпиковаго, или лавендельнаго масла, и по поставленїи на огонь мѣшается безпрестанно деревянною лопаточкою. Когда же все растопится, тогда снимается съ него пѣна, и Бальсамъ сей сливается въ муравленой горшекъ, который обвязывается сперва пергаментомъ, а сверьхъ онаго напоенною масломъ, или олифою вымазанною кожею, и зарывается на 6 недѣль въ навозную кучу, и тогда онъ будетъ готовъ для употребленїя. — Сей Бальсамъ *заживляетъ въ 24 часа всякїя свѣжїя раны*, естьли приложить его къ нимъ теплой, а рану напередъ вымыть теплымъ виноградным виномъ. Когда же его согрѣтой приложить къ вискамъ и къ головѣ, и обвязать потомъ льня-

нымъ полотенцомъ, то *утоляетъ всякую головную боль.* Впрочемъ *врачуетъ онъ развившіяся сухія жилы*, ежели имъ оныя натирать; а въ случаѣ слабости желудка должно имъ тереть животъ, или намазавъ привязать теплою солфеткою. Когда же случится рѣзъ въ животѣ, то надобно имъ тереть пупокъ; а такимъ же образомъ употреблять его и при другихъ подобныхъ тому случаяхъ. — Наконецъ ежели хочешь, чтобъ Бальсамъ сей былъ жидкимъ, то не надобно подмѣшивать и класть въ него помянутую чистую и сухую смолу. — Наконецъ не можно оставить безъ особеннаго замѣчанія и *Бальсамъ* самонужнѣйшій *для женщинъ и для младенцовъ*, который подъ симъ именемъ въ оныхъ продается. Но какъ оный, не что иное есть какъ водка, изъ разныхъ лекарственныхъ сѣмянъ, корней и травъ составленная. — См. водка. — *Бальсамическая лекарственная вода.* — См. вода.

Бамберекъ, материя. *Бамберекъ* или *Банберекъ.* Матерія сія для платья привозилась изъ за моря.

Бамбу, дерево. *Бамбу. Tabaxifera arundo arbor.* Сіе дерево Китайцами названо *Тхут-зе*, а Европейцами *Бамбу.* Оно есть нѣкоторой

рой

рой родъ тросшника, растущаго у приморскихъ земель Восточныхъ Индѣйцовъ. *Корни его* пускаютъ многїе стебли, которые выходя изъ земли, показываются въ видѣ большой спаржи. Иногда вырастаетъ оно въ величину дерева; наибольшая же его толщина при корнѣ, которая тѣмъ болѣе уменьшается, чѣмъ дальше идетъ къ верьхушкѣ, на которой растутъ цвѣты. Сей *стебель* поднимается прямо и весьма скоро отъ 25 до 30 и даже за 40 футовъ высоты. *Внутри оно* пусто и мозговато, и раздѣлено весьма твердыми суками, изъ которыхъ послѣ выходятъ отростки, внутри также пустые. Самой *стебель снаружи* вооруженъ продолговатыми спицами. Между прочимъ примѣтить должно, что черныя спицы находятся на продолговатыхъ крышечькахъ, лежащихъ между суками. Сїи крышечьки падаютъ вмѣстѣ со спицами; каждая изъ оныхъ отстаетъ по мѣрѣ, какъ стебель въ толщину прибавляется, и падаетъ нѣсколько времени, уступивши мѣсто листьямъ и отраслямъ. — *Стебли* сїи когда еще мягки и новы, то *цвѣту* бываютъ *темнозеленаго*, почти твердые и имѣютъ ноздреватой можжечокъ, которой Индѣйцы сосутъ съ жадностїю

но

по причинѣ пріятности его вкуса. По прошествіи нѣкотораго времени сіи стебли становятся цвѣту желтаго и свѣтлаго; *изъ суковъ* ихъ натурально *вытекаетъ* тогда *влажность*, которая солнечнымъ жаромъ сгущается и дѣлается

Что есть Табаксиръ?

твердымъ и слабымъ сокомъ. Сіи древесные соки суть нѣкоторой родъ природнаго сахару, которой у древнихъ слылъ *табаксиромъ*. Персы, Турки и Арапы тоже дали ему имя. Кажется, что *древніе не знали другаго сахару, кромѣ сего природнаго*, которой самъ собою выходитъ изъ Бамбу, или изъ сахарнаго тростника. Можно думать, что они совсѣмъ еще не знали искусства, какъ изъ сахарнаго тростника чрезъ давленіе доставать сахаръ. — На верьхушкѣ и на сучкахъ отпрысковъ *Бамбу*, которой пришелъ въ настоящую свою высоту, исподоволь выходятъ зеленые полосатые листы, длиною въ пядень, шириною въ футъ, а на концѣ заострены. За сими листьями, которые для животныхъ весьма пріятны, слѣдуютъ главные сучья, на которыхъ находится множество другихъ маленькихъ сучьевъ. *Листья висятъ на сучкахъ*, а на пнѣ нѣтъ ихъ никогда; внизу стебля сучьевъ не бываетъ. *Цвѣты похожи на*

*пше-*

*пшеничной колосъ*; молодыя отрасли на *Бамбу* весьма сочны, какъ и прежде сказано, и служатъ основанïемъ для славнаго состава, называемаго *Ахiаръ* (*Achiar*,) которой за свою отмѣнную прïятность въ Индïи и Европѣ почитается. — Арабскïе, Индѣйскïе, Персидскïе и Турецкïе врачи весьма много употребленïй дѣлають изъ сего природнаго сахару, вытекающаго изъ *Бамбу*, они почитаютъ его весьма полезнымъ во внутреннихъ и наружныхъ воспаленïяхъ; сказываютъ, что *онъ на вѣсъ съ серебромъ продается въ Аравïи*. Причина, что въ нашихъ лавкахъ не видно больше сего природнаго сахару, есть та, что съ того времени, какъ искусство научило людей доставать большее количество сахару изъ тростей, срубливая ихъ и выдавливая: то Индѣйцы всякой годъ срѣзывали тростники и на ихъ мѣсто сажали другïе. А какъ больше не осталось старыхъ тростниковъ, въ которыхъ бы много находилось сахару, скопившагося чрезъ нѣсколько лѣтъ, то дѣйствïе природы и разстроилось. И такимъ-то образомъ пропалъ у древнихъ природной сахаръ; по крайней мѣрѣ такъ думаютъ начальники врачебнаго искусства. — *Бамбу* много прирастаетъ отъ корня, изъ

Ахïаръ сокъ изъ Бамбу весьма дорогъ.

изъ котораго подымается вѣтвистый стебель на подобіе нѣкоторыхъ полевыхъ растѣній, а природные на подобіе Европейскихъ тростей; ибо оно одного рода съ тростью. Мы уже сказали, что оно растетъ очень скоро; всѣ прочіе тростники превосходитъ оно вышиною и толщиною. — Мы видимъ, какъ легко нѣкоторыя растѣнія принимаются, и преходя изъ климатовъ въ климаты, со временемъ такъ распложаются въ нихъ, какъ въ природной своей землѣ. *Бамбу*, растущій въ Китаѣ, также находится въ Африкѣ, и перенесенъ въ *Мартинію* и Сентъ-Домингъ, гдѣ оно очень хорошо растетъ. Тростникъ въ сихъ селеніяхъ въ безпредѣльномъ употребленіи; дѣлаютъ изъ него колья огораживать поля, и часто случается, что такого роду заборы принимаются, и колья иногда пускаютъ корни. Дѣлаютъ также изъ онаго песочные часы, крышки у жильевъ Арапскихъ. Однимъ словомъ, сіе растѣніе есть полезнѣйшее изъ всѣхъ растѣній, перенесенныхъ на острова. — *Дерево Бамбу* хотя очень легко можно переколоть, однако его весьма трудно рѣзать; оно чрезвычайно крѣпко и твердо. Индѣйцы изъ него дѣлаютъ суда, подставки для подпиранія домовъ, сдѣлан-

Бамбу въ Китаѣ.

ланныхЪ изЪ того же дерева, и которыя ставятЪ они надЪ неглубокими ямами; также всякія нужныя для украшенія, для поваренЪ и для столовЪ вещи и палки, на которыхЪ невольники носятЪ нѣкоторой родЪ качалки, называемой *polanguia, или ПоланкинЪ.* Они его срѣзываютЪ вЪ весьма тонкія волокна и дѣлаютЪ рогожки, корзинки и разныя другія вещи нужныя. Сіе дерево такЪ крѣпко, что Индѣйцы когда захотятЪ курить табакЪ, или затопить свои избушки, то возмутЪ два куска и трутЪ ихЪ между собою; и хотя отЪ того оно не загорится, однако сверьху его жестокой сухой листЪ вЪ туже минуту загарается; *изЪ него* также *дѣлаютЪ писчія перья.* — *Есть много родовЪ Бамбу.* Маленькіе стебли суть трости, называемые *БамбутЪ*, которые находятся вЪ Европѣ у купцовЪ. ВЪ Китаѣ весьма много *дѣлаютЪ бумаги изЪ коры Бамбу.* Большая часть книгЪ, вЪ Китаѣ печатаемыхЪ, суть изЪ сей бумаги. *СахарЪ*, толико нынѣ употребительной, *получается изЪ сахарныхЪ тростей*; за ними во многихЪ селеніяхЪ ходятЪ прилѣжно, и они составляютЪ главной предметЪ торговли.

ИзЪ Бамбу дѣлаютЪ писчія перья.

*Бан-*

Бандажъ. *Бандажъ.* Изобрѣтеніемъ *Бандажа* одолжены мы Г. *Сюреру*, Парижской Медицины Доктору. Сей Бандажъ препятствуетъ упадку задняго прохода, удерживаетъ внѣшній почечуй, сжимаетъ внутренній и препятствуетъ оному выходить, когда больной садится на стулъ. Изобрѣтеніе остроумное и весьма полезное.

Бандора, инструментъ музыкальный. *Бандора.* Сей музыкальный инструментъ, мало различествующій отъ лютни, находился весьма въ великомъ употребленіи у древнихъ. О немъ упоминается, что въ Греціи искусно играли Поллуксъ, Гезихій, Никомахъ и Лампридъ. Новѣйшіе народы также имѣли къ нему склонность: но нынѣ уже вышелъ изъ употребленія.

Банкерутъ. *Банкерутъ* такъ называется купецъ, деньгами и товарами торгующій, которой промотается или уйдетъ изъ города, дабы своимъ побѣгомъ всѣхъ кредиторовъ и заимодавцовъ того лишить, чѣмъ кому долженъ онъ. Происхожденіе сего имени смотри въ началѣ описанія слова *Банкъ*. *Подложные и умышленные Банкеруты* или Банкруты тѣ, которые злымъ вымысломъ и притворнымъ

нымъ обманствомъ движимое свое имѣніе и пожитки подъ чужимъ именемъ вывозятъ, а недвижимое продаютъ, или ложной видъ продажи дѣлаютъ, также подставныхъ кредиторовъ и заимодавцовъ подводятъ. Указами Французскихъ Королей Генриха IV 1609, Людвига XIV 1673 года, таковыхъ велѣно казнить смертію. Въ Россіи законами всемилостивѣйшихъ Государей хотя даруется *Банкрутамъ* животъ: однако до 1736 года велѣно было таковыхъ отсылать на каторгу, а въ 1736 году воспослѣдовалъ указъ, коимъ предписано было, естьли кто за Банкрута 24 руб. въ годъ заплатитъ, тому его отдавать. Въ 1737 году, по доношенію Коммерцъ-Коллегіи о писаніи въ Англію и Голландію и въ Гамбургъ къ Министрамъ, чтобъ тѣ прислали извѣстія о Банкрутахъ, какія имѣются въ тѣхъ мѣстахъ права, по указу ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА Правительствующій Сенатъ Іюля 23 дня указомъ повелѣлъ въ Коллегію Иностранныхъ дѣлъ послать указъ, а между тѣмъ Коммерцъ-Коллегіи по посланному изъ Сената указу прожктъ сочинить изъ имѣющихся въ той Коллегіи правъ. Почему хотя о таковыхъ

Въ Россіи.

Банкрутахъ, какимъ образомъ поступать, въ 1740 году и выданъ былъ генеральный банкрутскій регламентъ, но только оный въ дѣйство не произведенъ, и когда въ 1760 году производилось слѣдствіе о явльшемся тогда Банкрутѣ Роевѣ, то по опредѣленію Правительствующаго Сената 8 Іюля того 1760 года между прочимъ велѣно, какимъ образомъ впредь съ такими явльшимися Банкрутами поступать и чѣмъ бы то зло на всегдашнее время отвратить и совершенно пресѣчь, о томъ Коммерцъ-Коллегіи, разсмотря сочиненной въ 1753 году банкрутской регламентъ, и что къ оному принадлежитъ прибавить, или отставить, о томъ оной Коллегіи со мнѣніемъ представить въ Правительствующій Сенатъ. А какъ въ томъ же 1760 году учреждена при Сенатѣ Коммисія о коммерціи, то всѣ касающіяся до коммерціи и купечества дѣла, въ томъ числѣ и дѣло о Банкрутахъ, отосланы въ ту Коммисію о коммерціи. А потомъ по опредѣленіямъ Правительствующаго Сената, учиненнымъ прошлаго 1762 году, велѣно: *по первому*, Генваря 7 дня, той Коммисіи о коммерціи и съ дѣлами быть въ Коммерцъ-Коллегіи, и доколѣ банкрутской регламентъ разсмотрѣнъ будетъ,

детъ, оставшимся въ той Коммисіи Членамъ быть при разсмотрѣніи того дѣла. *По второму*, Іюля 8 дня: ту Коммисію о коммерціи отставить, и Членамъ и служителямъ велѣть явиться въ прежнихъ мѣстахъ, откуда кто опредѣлены; а имѣющіяся въ той Коммисіи дѣла для разсмотрѣнія отдать въ Коммерцъ-Коллегію; почему вышеписанной банкрутской регламентъ нынѣ имѣется въ той Коммерцъ-Коллегіи. И того ради приказали въ оную Коммерцъ-Коллегію послать указъ, и велѣть той Коллегіи означенной банкрутской регламентъ, буде паче чаянія оной по нынѣ еще разсмотрѣніемъ не окончанъ, то окончать во всякой исправности безъ наималѣйшаго въ немъ недостатка, и притомъ какъ выше сего явствуетъ, что о Банкрутахъ разныя неоднократныя положенія были, то приложить для усмотрѣнія экстрактъ, расписавъ въ немъ пунктами по матеріямъ, каждую особо, и показавъ, какое по которому пункту положеніе было, т. е. какимъ образомъ до 1740 года поступано было; и потомъ какъ въ 1740, а напослѣдокъ уже и въ 1753 годахъ, по разсужденію Правительствующаго Сената поступать положено, и по нынѣшнему разсужде-

нїю, что по которому пункту учинить полагается и для какихъ точно резоновъ; и чтобъ все то на такомъ основанїи было учинено, какъ выше сего предписано, неотмѣнно. И притомъ той Коммерцъ-Коллегїи подтвердилъ, чтобъ иной регламентъ сочиненъ и въ Правительствующїй Сенатъ присланъ былъ, не продолжая съ полученїя о семъ указа далѣе недѣли. И для того въ скорѣйшемъ онаго сочиненїи ту Коллегїю велѣлъ понуждать Сенатской Конторѣ отъ Эксекуторскихъ дѣлъ неослабно; а естьли за несогласїемъ голосовъ все дѣло решить не можно, то повелѣлъ, оное прїобща, тѣ голоса прислать въ самой скорости. — Наконецъ Правительствующїй Сенатъ 1762 года Ноября 18 дня, при слушанїи заготовленнаго къ поднесенїю доклада, указомъ запретилъ отдавать *Банкрутовъ* съ каторги за положенной по имянному 1736 года указу платежъ по 24 рубли въ годъ, а повелѣлъ отдавать только такимъ, кто за нихъ весь долгъ, чѣмъ они должны, заплатитъ вдругъ безъ отсрочки, или сами заимодавцы кому отсрочку учинятъ.

Банкиръ. *Банкиръ.* Денежный, или деньгами торгующїй купецъ, даетъ и принимаетъ

етЪ вЪ долгЪ деньги, пишетЪ желающимЪ вЪ чужїе краи и вЪ другїя государства векселн. Купцу, по силѣ торговыхЪ ЕвропейскихЪ правЪ и уставовЪ, прежде сорока лѣтЪ отЪ рожденїя его *Банкиромъ* быть не позволяется.

*Банкрутъ*. См. *Банкерутъ*. БанкрутЪ

*Банкъ*. Коммерцїя и купечество деньгами, а состоитЪ вЪ переводѣ денегЪ на вексель, или вЪ перевозѣ и пересылкѣ изЪ города вЪ городЪ чрезЪ опредѣленныхЪ кЪ тому людей и коммисаровЪ. *Начало сего имени* взялось отЪ Италїанскаго слова *Банка* (лавка). Напослѣди стали называть *Банкомъ*; потому что прежде сего во всѣхЪ купеческихЪ городахЪ *Банкъ* имѣли на биржахЪ, на площадяхЪ и на другихЪ публичныхЪ мѣстахЪ, гдѣ вЪ семЪ купечествѣ участїе имѣющїе люди и купцы сиживали на лавкахЪ и долгихЪ скамьяхЪ для щету денегЪ, также для писанїя билетовЪ и векселей. Нѣкоторые старые писатели объявляютЪ, что ежели тогдашняго времени денежной купецЪ, неустойку сдѣлавЪ, или проторговавшись, изЪ города тайно уѣдетЪ: то другїе всю его лавку, или скамью, изломаютЪ, БанкЪ.

ютЪ, на показанїе безчестныхЪ его поступковЪ, или для введенїя на упалое мѣсто другаго человѣка; *а отъ изломанїя лавки произошло* другое слово *Банкерутъ*, то есть такой человѣкЪ, которой подложную неустойку сдѣлалЪ и проторговался. *Во Францїи* никому банковымЪ купцомЪ быть не надобно; потому что сїя коммерцїя не только всякому природному Французу, но и чужестраннымЪ позволена. *ВЪ Италїи*, а особливо вЪ республикахЪ, банковая коммерцїя Шляхетскому чину и другому знатному достоинству ни малаго предосужденїя и зазору не наноситЪ; а потому большая часть кадетовЪ, или меньшихЪ братьевЪ и молодшихЪ дѣтей у отцовЪ, для содержанїя своихЪ домовЪ вЪ банковое купечество вступаютЪ. А сїе подлинно извѣстно, что не только весь Французской, но и другїе славнѣйшїе *въ Европѣ Банки*, одни Венецїанскїе и Женевскїе Шляхтичи чрезЪ нѣсколько сотЪ лѣтЪ содержали. Всякой *Банкъ* держать желающїй купецЪ долженЪ для настоящаго порядка двѣ главныя книги имѣть: одну купецкую для вписыванїя вЪ нее всякихЪ кЪ корреспондентамЪ посылаемыхЪ векселей; а другую акцептацїонную

[Margin: ОтЪ чего БанкерутЪ?]

[Margin: Должность содержателя Банка.]

ную (пріемную) книгу, и въ оную всѣ присылаемые къ нему векселя по порядку года, мѣсяца и числа, съ объявленіемъ именъ, кто къ нему вексель прислалъ, чрезъ почту, или съ какимъ подателемъ письма, и какъ того человѣка зовутъ, кому по тому векселю деньги платить, на какой срокъ, сколько суммою и числомъ, вписывать долженъ. *Банкъ* называется то публичное мѣсто въ палатахъ, или на площади, куда денежные купцы для отправленія своей коммерціи сбираются. *Въ Парижѣ называютъ* сіе мѣсто *Пласъ дю Танжъ*, а въ *Лондонѣ и Амстердамѣ Биржа. Амстердамскій Банкъ считается знатнѣйшимъ и богатѣйшимъ въ Европѣ*; онъ учрежденъ 31 Января 1609 года. — Понеже многіе Россійскіе подданные, а болѣе изъ дворянства, имѣя въ деньгахъ нужду, принуждены были занимать у другихъ съ великими процентами и съ закладами такими, которой противъ взятья денегъ въ полтора или вдвое стоить можетъ, выкупить же чѣмъ на положенной срокъ не можетъ исправиться, и отъ того начали было приходить въ убожество и разореніе, и давали не только по двенатцати, но и по пятнатцати и по дватцати процентовъ, чего во всемъ

Банкъ учрежденъ въ Москвѣ и Санктпетербургѣ.

З 4 свѣ-

свѣтѣ не водится; а иные оказались и такіе безсовѣстные грабители, что по прошествіи срока и малыхъ дней положеннаго заклада, хотябъ и деньги приносилъ. не отдаютъ; а другіе вымышленно обнадеживая незапискою закладнаго имѣнія, продолжаютъ, и по срокѣ заложенныя деревни за собою записываютъ, и такъ въ малыхъ деньгахъ великаго заклада лишаются. Для сихъ самыхъ причинъ всемилостивѣйше имяннымъ 1754 года Іюня 23 дня указомъ Правительствующему Сенату Государственные Банки учредить повелѣно. *Первой для дворянства въ Москвѣ и въ Санктпетербургѣ, второй для поправленія при Санктпетербургскомъ портѣ коммерціи и купечества*, въ знатной суммѣ, и тѣ *Банки* велѣно содержать и изъ оныхъ деньги раздавать: изъ *перваго* одному Россійскому дворянству, и иностраннымъ такимъ, кои въ вѣчномъ подданствѣ вазаллами въ Россіи быть обязались и въ Великороссіи недвижимыя имѣнія свои имѣютъ; а изъ *втораго* однимъ Россійскимъ купцамъ, торгующимъ при Санктпетербургскомъ портѣ. *Банкъ для Дворянства* одинъ *въ Москвѣ*, а другой *въ Санктпетербургѣ* при Сенатѣ и при Сенатской Конторѣ; и для того опре-

Первый Банкъ для Дворянства.

опредѣлены особыя Конторы, наимянованныя *Контора Государственнаго Банка для дворянства.* А въ оныхъ присудствующїе въ Москвѣ: главной одинъ, при немъ помощниковъ два; въ Санктпетербургѣ главной одинъ, при немъ помощникъ одинъ же. Въ тѣхъ же Конторахъ велѣно быть по одному Бухгалтеру съ помощникомъ. Содержать оныя Конторы велѣно во всемъ по примѣру иностранныхъ купеческихъ Конторъ съ журналами и книгами Гродбухъ, по купеческому обыкновенїю двойными партїями; а при раздачѣ изъ оныхъ Конторъ Россїйскому дворянству и иностраннымъ, кои въ Россїи въ вѣчномъ подданствѣ находятся, тѣхъ Банковыхъ денегъ въ заемъ, брать по шести процентовъ съ рубля въ годъ, а не болѣе, и раздавать оныя тѣмъ, кто въ заемъ потребуетъ, а именно каждому *отъ пяти сотъ до десяти тысячъ рублевъ*, а болѣе того числа, и въ другой, пока онъ взятую сумму не заплатитъ сполна, одному, хотябъ и требовать сталъ, давать не велѣно. А когда тожъ заимщика изъ дѣтей, кои у отцовъ и матерей въ отдѣлѣ, будутъ просить въ займы денегъ на свою собственную персону, тѣмъ по-

Сколько изъ Банка денегъ брать позволено?

по томужъ велѣно въ займы деньги давать противъ вышеписаннаго. А которыя дѣти живутъ не въ отдѣлѣ, такимъ отнюдъ не даютъ, и тѣ деньги раздаютъ въ проценты по реэстру, отъ кого прежде будетъ о требованїи денегъ объявленїе подано, и ручной закладъ принесенъ и о деревняхъ по нижеобъявленному обстоятельству обязательства взяты будутъ такимъ порядкомъ: 1) кто будетъ просить въ займы показаннаго числа денегъ съ закладомъ въ золотѣ, серебрѣ и въ алмазныхъ вещахъ и въ жемчугѣ, тогда онъ долженъ свой закладъ въ Москвѣ, или Санктпетербургѣ, гдѣ кому нужда въ томъ позоветъ, объявить въ Конторѣ Государственнаго Банка для дворянъ, а той Конторы главной присудствующїй съ его помощниками смотрятъ, чтобъ тотъ закладъ того, сколько онъ требовать будетъ, стоилъ цѣною въ полтора; и ежели по ихъ усмотрѣнїю того стоитъ, то оной у него принимаютъ и вносятъ въ учиненную на то книгу, описавъ всякую вещь порознь и вѣсомъ, и тотъ заимщикъ, отъ кого оныя вещи приняты, и на которой срокъ въ закладъ положены будутъ, подписывается, и по томъ оное закладное запечатываетъ при Чле-

Какъ заклады отдаютъ?

членахъ Банковой Конторы, и сверьхъ того оной Конторы, какова учинена будетъ, казенною печатью, и поставя наономъ номеръ, и чье оное, въ той Банковой Конторѣ полагаютъ особо въ казенную палату, и по прiемѣ того закладу требуемыя заимщикомъ деньги, сколько кому дано будетъ и на которой срокъ онъ заплатить долженъ, записываютъ въ книгу; только отдаютъ тѣ деньги не болѣе года; и въ той книгѣ тотъ заимщикъ въ прiемѣ тѣхъ денегъ расписывается, и какъ распишется, тогда взявъ у него со всей заемной имъ суммы по шести процентовъ съ рубля, достальныя отдаютъ тому заимщику немедленно, а въ прiемѣ заклада заимщику отъ Банковой Конторы дается росписка. И ежели тотъ заимщикъ на положенной первой срокъ того закладу не выкупитъ, а будетъ просить сроку еще на такоежъ время, какъ и прежде заложено, а не болѣежъ году: тогда съ него берется и на другой годъ по шестижъ процентовъ съ рубля, и платежемъ данныхъ ему въ заемъ денегъ велѣно посрочить въ другой годъ съ такоюжъ подпискою, какъ показано выше сего. А кто проситъ и на третiй срокъ, то въ томъ поступаютъ противъ тогожъ; а

Больше трехъ лѣтъ срокъ не продолжается.

а *больше трехъ лѣтъ срокъ не продолжается.* А ежели по прошествіи третьяго сроку заимщикъ закладу своего не выкупитъ, тогда по срокѣ на другой день, призвавъ того заимщика, берется у него извѣстіе на письмѣ за рукою тогожъ числа, что тотъ закладъ онъ выкупить въ состояніи; и когда скажетъ, что выкупить не въ состояніи, тогда естьли закладъ его въ одномъ золотѣ и серебрѣ, то закладное его золото и серебро продаютъ аукціоннымъ обыкновеніемъ; и естьли по продажѣ что взято будетъ сверьхъ заемной суммы, то излишнія деньги отдаются заимщику; а когда той суммы, что денегъ въ заемъ дано, давать не будутъ, тогда изъ онаго, счисля на заемную сумму, сплавливаютъ на монетномъ дворѣ при немъ заимщикѣ, и при той сплавкѣ расходъ числятъ на егожъ заимщиковъ щетъ; а по сплавкѣ на заемную сумму, чистое золото и серебро по указной покупной цѣнѣ отдается въ передѣлъ монетъ на монетномъ дворѣ; а за то золото и серебро деньги ходячею монетою въ платежъ за того заимщика, что надлежитъ, и по разчету съ процентами въ Банковую Контору принимаютъ съ монетнаго двора. А что сверьхъ заемной суммы и процен-

центовъ того сплавленнаго золота и серебра явится въ слиткахъ, и оное оставить на монетномъ же дворѣ; а за то излишнее въ слиткахъ золото и серебро по указной же цѣнѣ деньги съ монетнаго двора отдаются тому заимщику, а *слишкомъ отдавать не велѣно*; а излишнееже за сплавкою оставшееся въ посудѣ золото и серебро отдается томужъ заимщику съ роспискою. А отъ кого закладъ будетъ въ алмазныхъ вещахъ и въ жемчугѣ, то изъ онаго, ежели онъ выкупить не въ состоянiижъ будетъ, при немъ же заимщикѣ, отобравъ на заемную сумму, *продается аукцiоннымъ обыкновенiемъ*, и взятая въ заемъ сумма съ надлежащими процентами возвращается въ казну; а что взято будетъ по продажѣ сверьхъ заемной суммы, и оное, также и за продажею излишнiя вещи емужъ заимщику отдаются съ роспискою. Естьли же заимщикъ, которой возметъ деньги, и закладъ положа въ золотѣ и серебрѣ, на срокъ не выкупитъ, потому что будетъ въ дальныхъ отлучкахъ и о платежѣ того займа никому отъ него не повѣрено, тогда оное закладное по прошествiи срока Банковая Контора при всѣхъ присудствующихъ на монетномъ дворѣ сплавливаетъ,

Какъ поступаютъ съ закладами по просрочкѣ?

и

и отдаетъ на томъ монетномъ дворѣ въ передѣлъ денегъ, а за оное за все съ монетнаго двора по указной покупной цѣнѣ ходячею монетою принимаетъ; а алмазныя вещи и жемчугъ аукцiоннымъ обыкновенiемъ продается, и какъ заемную сумму въ платежъ, такъ и сверьхъ того, что явится въ излишествѣ, записывается именно, и когда заимщикъ явится и сверьхъ заемной имъ суммы излишнихъ денегъ будетъ требовать, тогда съ той заемной имъ суммы вычтя надлежащiе проценты, а за тѣмъ излишнiя деньги отдаются ему безъ задержанiя. 2) Кто изъ Россiйскихъ же дворянъ потребуетъ въ заемъ денегъ, и объявитъ подъ закладъ недвижимое имѣнiе, селы и деревни съ людьми и крестьянами и со всѣми угодьями, тогда тѣ недвижимыя имѣнiя, селы и деревни съ людьми и крестьянами и со всѣми угодьями подъ закладъ принимаются, *счисляя мужеска полу на пять сотъ рублевъ по пятидесяти, а на тысячу рублевъ по сту душъ*, и деньги въ заемъ даются не болѣежъ года, со взятьемъ на данныя въ заемъ деньги и на закладъ по формѣ обязательства съ поруками такихъ надежныхъ людей, кому въ томъ платежѣ заемныхъ денегъ на

О закладахъ недвижимаго имѣнiя.

на срокъ можно повѣрить; и когда такое обязательство въ Банковой Конторѣ отъ заимщика дано будетъ, то оное записывается въ книгу, и по тому обязательству требуемыя заимщикомъ деньги, сколько кому дано будетъ, записывают же, и въ той книгѣ тотъ заимщикъ въ пріемѣ тѣхъ денегъ расписывается, и какъ распишется, тогда берется у него со всей заемной имъ суммы, счисляя на годъ по шести процентовъ съ рубля, а достальныя отдаются тому заимщику немедленножъ. А естьли тотъ заимщикъ по тому обязательству на положенной срокъ тѣхъ взятыхъ въ заемъ денегъ не заплатитъ, а станетъ просить на такое же время, какъ въ первомъ обязательствѣ написано, а не болѣе году: тогда взявъ съ него со всей заемной суммы, счисляя на годъ напередъ по шестижъ процентовъ съ рубля, въ платежѣ оныхъ взятыхъ имъ денегъ берется отъ него на тожъ прежде заложенное имъ недвижимое вновь другое обязательство, съ подписаніемъ въ томъ на срокъ платежѣ добрыхъ же и надежныхъ по немъ поручителей, комубъ въ томъ можно повѣрить; а безъ того и далѣе годоваго сроку отнюдъ денегъ въ заемъ не отдаютъ, и въ платежѣ по обязательству *за срокомъ ни малаго не продол-*

*должаютъ времени.* По томужъ чинятъ и съ такими, кто на второй срокъ тѣхъ заложенныхъ недвижимыхъ не выкупитъ, а проситъ, чтобъ на то заложенное имъ недвижимое по принятіи у него процента третичное отъ него обязательство принять; а *болѣе трехъ лѣтъ* уже конечно *не продолжается.* А ежели и по прошествіи третьяго срока заимщикъ платежемъ не исправится, и что ему заемныхъ по закладной денегъ, кромѣ продажи по его обязательству заложеннаго недвижимаго имѣнія, заплатить нечѣмъ, подпишется; также естьли заимщикъ, или повѣренной отъ него на срокъ не явится: въ такомъ случаѣ и безъ подписки ихъ то заложенное недвижимое имѣніе Банковая Контора немедленно аукціоннымъ порядкомъ продаетъ, и по продажѣ настоящія заемныя деньги, и сколько до продажи недвижимаго за срокомъ оныя пробудутъ, по разчету вычтя проценты, записываются; а что сверьхъ настоящей по обязательству суммы и по разчету процентовъ излишнихъ денегъ останется, оныя отдаются тому заимщику. Естьлиже по продажѣ того заложеннаго недвижимаго настоящихъ по обязательству денегъ и за срокомъ до продажи процентовъ чего не достанетъ, и то недостаточное число взыскивается того заим-

И на недвижимое имѣніе заемъ денегъ въ Банкѣ болѣе трехъ лѣтъ не продолжается.

имщика изъ другаго состоящаго за нимъ недвижимаго. А ежели за нимъ, кромѣ заложеннаго, другаго недвижимаго не явится, тогда взыскивается на подписавшихся по томъ заимщикѣ при послѣднемъ обязательствѣ поручителяхъ безъ всякихъ ихъ отговорокъ. Тожъ чинятъ и съ такими, кои на первой и на второй срокъ платежемъ явятся неисправны. Естьли же при продажѣ тѣхъ деревень того закладчика родственники за тѣ деревни деньги тужъ цѣну, по которой съ послѣдняго торгу за посторонним состоится, давать будутъ, и *въ томъ выкупѣ тѣхъ деревень за ту цѣну дастся преимущество тѣмъ родственникамъ*. И для того, чтобъ въ заемъ данныя изъ Банка деньги по переписке вышеобъявленнымъ порядкомъ обязательствъ болѣе трехъ лѣтъ въ однѣхъ рукахъ уже не были, и они болѣежъ не интересовались, тотъ платежъ конечно въ три года съ каждаго взысканіемъ сполна оканчивается; и какъ вступятъ сполна отъ кого въ платежъ, и пожелаютъ взять въ заемъ изъ процента такіе люди, кому еще изъ Банка въ заемъ денегъ давано не было, и такимъ отдача чинится вышеобъявленнымъ же порядкомъ. А естьли такихъ

Въ выкупѣ деревень родственники имѣютъ преимущество.

людей ко взятью не явится, а тогдажъ похотятъ взять въ заемъ изъ процентовъ тѣжъ люди, кои у себя чрезъ три года съ закладомъ деревень деньги имѣли, и въ такомъ случаѣ имъ деньги изъ процента съ закладомъ деревень и со взятьемъ вновь обязательствъ съ поруками отдаются во всемъ, какъ выше предписано, только не болѣежъ года, дабы того Банка деньги безъ отдачи въ заемъ праздно не лежали. А предосторожности Банка и поручителей, также и удержанія своего права крѣпости въ преимуществѣ предъ Банковою, въ случаѣ заклада въ партикулярныя руки и Банкъ тогожъ недвижимаго имѣнія, датель денегъ имѣетъ по полученіи въ закладъ дать Банку знать, описавъ только, въ которомъ уѣздѣ, отъ кого, какого званія, и сколько, до какого сроку, въ какихъ деньгахъ взялъ. А естьли кто, получа въ закладъ недвижимое имѣніе, а тоже будетъ заложено послѣ въ Банкъ, то преимущество датель денегъ своей крѣпости передъ Банковою теряетъ, для того что онъ о томъ не далъ заблаговременно знать; времяжъ объявленія вдвое положеннаго въ плакатѣ дается, въ которое датель преимущества не теряетъ; а притомъ

Предосторожности въ закладахъ.

къ лучшей того Банка и поручителей предосторожности, и дабы заложенное недвижимое имѣніе партикулярнымъ людямъ было извѣстно, и тогожъ заложеннаго недвижимаго вторично въ Банкъ закладывать, и тѣмъ обмановъ чинить не могли; и для того, отъ кого впредь въ Москвѣ и въ Санктпетербургѣ, въ крѣпостныхъ канторахъ и въ губерніяхъ, провинціяхъ и городахъ, и при военныхъ командахъ на недвижимыя закладныя крѣпости писаны бываютъ, о томъ изо всѣхъ тѣхъ мѣстъ въ Банковыя Канторы присылаются краткія вѣдомости по прошествіи каждой недѣли, когда и отъ кого именно и въ которыхъ уѣздахъ и какія званіемъ селы и деревни, и въ какомъ числѣ мужеска пола душъ заложены, и кому и въ какой суммѣ, и на какіе сроки; и ежели кто изъ Банка денегъ въ займы будетъ требовать и въ закладъ недвижимое объявлять, тогда съ тѣми вѣдомостьми чинится справка, и когда по справкѣ онаго прежде въ закладѣ не явится, тогда и въ Банкъ подъ закладъ принимаютъ; а ежели по вѣдомостямъ, прежде его изъ Банка въ заемъ требованія, то ихъ объявленное въ Банкъ подъ закладъ недвижимое

явится уже въ закладѣ, и тогда оное въ Банкъ подъ закладъ не принимается; чего и поручители смотрѣть должны, да и партикулярные въ заемъ денегъ датели о томъ, кто у нихъ съ закладомъ деревень денегъ требовать будетъ, что тѣ ихъ деревни не заложены прежде въ Банкѣ, или партикулярнымъ людямъ, должны освѣдомиться, и заложенныхъ въ Банкъ недвижимыхъ подъ закладъ уже не принимать. Въ Банковыхъ же Канторахъ и того смотрятъ, кто по комъ въ займѣ денегъ порукою обязался, и деньги отъ заимщика за тою его порукою не заплачены, такихъ порукою по другихъ заимщикахъ не принимаютъ; а притомъ тѣ люди, кто въ заемъ денегъ будетъ требовать, подъ закладъ недвижимое имѣніе объявлять должны самое настоящее и свое собственное, и никакого въ томъ подлогу отнюдъ не чинить, и занявъ изъ Банка деньги и заложа имѣніе, того заложеннаго недвижимаго имѣнія въ партикулярныя руки не закладывать. Ибо ежели кто явится въ томъ подлогѣ и обличенъ будетъ, и тѣ люди будутъ лишены имѣній, чиновъ и чести. Да и поручители по заимщикамъ должны подписываться безъ всякагожъ подлогу: ибо

О поручителяхъ.

въ

вЪ прошивномЪ случаѣ по ихЪ обязашельсшву все взыщешся на нихЪ, а вЪ подлогѣ и сЪ ними чиняшЪ по указамЪ безЪ упущенія, дабы ни вЪ чемЪ и ни ошЪ кого вЪ шомЪ подлогу не было. 3) Кшо изЪ Россійскихъ же дворянЪ шребоващь будушЪ вЪ заемЪ денегЪ, и на шакую сумму за ними недвижимаго имѣнія нѣшЪ, а объявяшЪ, чшо вЪ шой суммѣ будушЪ по нихЪ поручишелями люди знашные и пожишочные, и шѣ люди вЪ займѣ денегЪ вЪ порукахЪ по нихЪ быть не ошрекушся, и по усмошрѣнію Банковой Каншоры шѣ поручишели явяшся надежные и вЪ шомЪ имЪ повѣришь можно: шакимЪ людямЪ по шребованіямЪ ихЪ деньги дающЪ вЪ заемЪ не болѣежЪ года, со взяшьемЪ по нихЪ по особой на що формѣ обязашельсшва; и когда шакое обязашельсшво сЪ поруками вЪ Банковую Каншору дано будешЪ, шо по шомужЪ вЪ книгу записываешся, и взявЪ сЪ заемной суммы по шесши проценшовЪ сЪ рубля на годЪ, досшальныя по обязашельсшву деньги заимщику сЪ роспискою ошдаюшся. И есшьли по шому обязашельсшву онЪ заимщикЪ денегЪ на срокЪ не заплашишЪ, шогда оныя взыскиваюшся сЪ поручишелей его и сЪ проценшами по разщешу,

сколько за срокомъ пробудутъ, не принимая отъ нихъ никакихъ отговорокъ; а поручители съ техъ заимщиковъ заплаченныя ими деньги взыскиваютъ безъ суда. 4) Кто изъ Россійскаго дворянства проситъ изъ того Банка въ займы денегъ, а про деревни свои, кои заложить хочетъ, объявитъ, что у него оныя уже заложены партикулярнымъ людямъ, и тѣми взятыми изъ Банка деньгами желаетъ тѣ деревни выкупить: то о такихъ велѣно освидѣтельствовать; и ежели онѣ подлинно объявятся, что онѣ одному заложены, а не въ разныхъ рукахъ, тогда такимъ даютъ въ займы деньги съ процентами такимъ порядкомъ, какъ выше сего сказано, съ поруками; только при томъ накрѣпко наблюдается, когда ему данными изъ казны деньгами тѣ деревни выкуплены бываютъ, тобъ тотъ, у кого тѣ деревни заложены были, на своей закладной пріемъ тѣхъ денегъ подписалъ самъ своею рукою въ Банковой Канторѣ при присудствующихъ, которую у него принявъ въ ту Банковую Кантору, хранятъ за печатью, и по пріемѣ той подлинной закладной въ Банкъ, отдача деньгамъ изъ Банка чинится; а кои однѣ деревни явятся въ двухъ рукахъ

въ

вЪзакладѣ, такимЪ изЪ Банка денегЪ отнюдь не даютЪ. 5) ВышеобЪявленныя вЪ займѣ денегЪ обязательства вЪ БанковыхЪ КанторахЪ пишутЪ на указной гербовой бумагѣ; и какія при письмѣ заемныхЪ и закладныхЪ пошлины берутся, оныя берутся при письмѣ обязательствЪ вЪ тѣхЪ же КанторахЪ, и о сборѣ тѣхЪ пошлинЪ сЪ указовЪ извѣстіе изЪ ЮстицЪ-Коллегіи, а указнаго герба бумага изЪ МануфактурЪ-Коллегіи вЪ тѣ Канторы отсылается; а по прошествіи года, сколько при письмѣ обязательствЪ гербовой бумаги издержано и пошлинЪ собрано, оныя за гербовую бумагу деньги вЪ МануфактурЪ-Коллегію, а пошлинныя вЪ СтатсЪ-Кантору отсылаемы были, и о тѣхЪ же пошлинныхЪ деньгахЪ вЪ ЮстицЪ-Коллегію давали знать. 6) Которыя деньги раздаваемы изЪ Главнаго Коммисаріата и Адмиралтейской Коллегіи, оныя по возвращеніи сЪ должниковЪ берутся вЪ тѣжЪ Банковыя Канторы, и велѣно имѣть особо, не смѣшивая сЪ государственнымЪ БанкомЪ для дворянства, дабы раздача вЪ заемЪ казенныхЪ денегЪ уже могла быть изЪ одного мѣста; а изЪ Монетной Канцеляріи по силѣ 1733 года указу больше вЪ долгЪ денегЪ не даютЪ, и которыя до того были розданы, по

Обязательства вЪ Банковой пишутЪ на гербовой бумагѣ

Купеческій Банкъ въ Санктпетербургѣ.

прошествіи сроковъ возвращены въ казну по прежнему. — *Второй Банкъ*, для поправленія при Санктпетербургскомъ портѣ коммерціи и купечества, въ Коммерцъ-Коллегіи, и тотъ Банкъ порученъ той Коллегіи Президенту Евреинову, да къ нему опредѣлены для содержанія по купеческомужъ обыкновенію книгъ и журнала двойными партіями Бухгалтеръ и прочіе люди противъ дворянскаго Банка, и при раздачѣ изъ онаго Банка въ заемъ однимъ Россійскимъ купцамъ, торгующимъ при Санктпетербургскомъ портѣ, деньги велѣно брать, считая въ годъ по шести процентовъ съ рубля, и отдаются оныя не менѣе мѣсяца, а не болѣе полугода, слѣдующимъ порядкомъ, а именно: когда кто изъ Россійскихъ купцовъ, торгующихъ при Санктпетербургскомъ портѣ, потребуетъ изъ онаго Банка въ заемъ денегъ, тогда тотъ купецъ долженъ объявить подъ закладъ привезенные имъ къ тому порту свои собственные товары, для увѣренія, чтобъ оныхъ было противъ требуемой имъ суммы больше четвертою долею, и когда онъ о тѣхъ товарахъ объявитъ, и гдѣ лежатъ, то оные отъ Коммерцъ-Коллегіи освидѣтельствованы бы-

бываютъ, и для лучшей вѣрности и другими купцами съ подпискою рукъ ихъ, что подлинноль тѣ товары того купца, которой въ заемъ денегъ требуетъ, засвидѣтельствованы бываютъ, дабы подъ видомъ чужихъ ложно своими не называли; и когда по свидѣтельству и по утвержденію подписками другихъ купцовъ объявленные отъ него товары и цѣною противъ требуемаго въ заемъ денегъ числа больше четвертою долею, и его подлинно собственные явятся, тогда противъ тѣхъ товаровъ, за выключеніемъ четвертой доли, со взятіемъ векселя самимъ купцамъ, а буде самихъ не будетъ, то прикащикамъ ихъ, кои объявятъ кредитныя отъ хозяевъ своихъ съ надлежащимъ по силѣ указовъ свидѣтельствомъ письма, записавъ въ учрежденную для того книгу, отдаютъ, и къ той запискѣ, что вексель далъ, и на положенной въ томъ векселѣ срокъ деньги заплатить, подписываются, и въ той же книгѣ тотъ заимщикъ въ пріемѣ денегъ расписывается; и какъ распишется, тогда берется у него со всей заемной имъ суммы, считая на годъ по шести процентовъ съ рубля, достальныя деньги отдаются тому заимщику немедленно, и

о томъ изъ Коммерцъ-Коллегіи таможнѣ дается знать; а въ продажѣ тѣмъ купцамъ объявленныхъ отъ нихъ подъ закладъ товаровъ ни малаго препятствія не чинятъ; только таможня по данному изъ Коммерцъ-Коллегіи извѣстію наблюдаетъ: когда оные купцы тѣ объявленные подъ закладъ товары продадутъ и торгъ записывать будутъ не прежде назначеннаго въ займѣ срока, тогда тѣ въ заемъ данныя деньги удерживаются, и въ платежъ по векселю съ тѣми купцами, кому оныя въ заемъ даны, и платежу срокъ наступилъ, отсылаются въ Коммерцъ-Коллегію; а безъ того товаровъ не отпускаютъ. А ежели кто товары свои продастъ прежде заемнаго въ деньгахъ срока, а болѣе тѣхъ заемныхъ денегъ у себя держать не похочетъ, въ такомъ случаѣ заемныя деньги по тому жъ отсылаются въ Коммерцъ-Коллегію, а въ той Коллегіи въ процентахъ съ нимъ чинится разщетъ, и излишніе проценты имъ выдаются. А когда тѣ заемныя деньги до сроку у себя содержать пожелаютъ, а товаровъ у него противъ того займа болѣе четвертою долею не останется, по таковыхъ въ платежѣ тѣхъ денегъ на срокъ берутся вѣрные

и

и надежные поруки, кому въ томъ повѣрить можно. Естьли же случится, кто прежде на того купца, которой казенному купеческому Банку будетъ долженъ, просить станетъ по партикулярнымъ векселямъ, то по таковымъ партикулярнымъ векселямъ въ платежѣ тѣхъ товаровъ, кои въ закладъ казенному купеческому Банку объявлены, по то время, пока взятыя изъ казеннаго Банка деньги сполна заплачены не будутъ, отнюдъ не отдаются; ибо тѣ изъ казеннаго купеческаго Банка деньги будутъ отдаваны, хотя и съ векселемъ, только на тѣ объявленные подъ закладъ товары, и чтобъ купцы въ займѣ изъ казеннаго купеческаго Банка денегъ и въ объявленіи подъ закладъ товаровъ и въ продажѣ оныхъ никакихъ подлоговъ отнюдъ не чинили. А ежели кто въ какихъ подлогахъ и обманахъ явится, за то съ онымъ поступаютъ по указамъ безъ всякаго упущенія; и тѣмъ *какъ изъ государственнаго для дворянъ, такъ и изъ купеческаго Банковъ деньгамъ въ займы отдача начата* Іюля съ 15 числа 1754 года. — Въ Астрахани для помощи тамъ торгующему купечеству учрежденъ Банкъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и при Санктпетербургскомъ Банкъ въ Астрахани.

скомъ

скомЪ портѣ, сЪ тѣмЪ только прибавленіемЪ, что оный вЪ Астрахани БанкЪ препорученЪ былЪ Астраханскому Губернатору вЪ главную его дирекцію, и чтобЪ онЪ ГубернаторЪ самЪ выбралЪ изЪ надежныхЪ ОфицеровЪ достойнаго Директора сЪ потребнымЪ числомЪ служителей и сЪ опредѣленіемЪ имЪ жалованья по примѣру, какЪ вЪ Москвѣ таковымЪ опредѣлено, а тотЪ ДиректорЪ раздачу и переводЪ долженЪ производить изЪ Банка деньгамЪ сЪ его Губернаторскаго вѣденія. А сверьхЪ того, понеже между Астраханью и Москвою необходимая нужда купечеству Астраханскому и Московскому дѣлать переводЪ деньгамЪ, а монета мѣдная своею тягостію всѣ кЪ тому способы отнимаетЪ: того ради вЪ Банкѣ АстраханскомЪ отдѣлено кЪ сему переводу на первое время двадцать тысячь рублевЪ единственно для того, чтобЪ изЪ оной суммы выдавать таковымЪ изЪ надлежащихЪ процентовЪ, кто нужду имѣетЪ перевесть изЪ Астрахани вЪ Москву, или изЪ Москвы вЪ Астрахань; а для такого перевода изЪ Санктпетербургскаго Банка переведено вЪ Москву толикоежЪ число мѣдныхЪ денегЪ, то есть двадцать тысячь рублевЪ, вЪ дворянскій БанкЪ,

и

и той суммы съ другою суммою мѣшать не велѣно, которую единственно для того перевода велѣно содержать, и Астраханской Банковой Канторѣ сноситься съ дворянскимъ въ Москвѣ Банкомъ извѣстіями, дабы ассигнаціи всегда даваны быть могли на наличную сумму. Вышеписанныхъ ради обстоятельствъ прежніе до сего данные о раздачѣ изъ онаго Банка денегъ всѣ указы отмѣнены, а производства чинятся по сему установленію по силѣ Правительствующаго Сената Іюля 23 дня 1764 года указа. — Государственный ассигнаціонный Банкъ, равно какъ и заемный, имѣетъ жалованную грамоту на его установленіе, право и преимущества, за подписаніемъ собственной ЕЯ ВЕЛИЧЕСТВА руки и съ приложеніемъ государственной печати. *Учрежденъ* же сей ассигнаціонный Банкъ и опредѣлены въ немъ Директоры, Бухгалтеры и Кассиры въ 1768 году; потомъ учреждены Государственнаго ассигнаціоннаго Банка Канторы, Ярославская, Смоленская, Нижегородская, Вышневолоцкая, Орловская, Казанская, Херсонская и прочія. Но при всемъ томъ число Банковыхъ ассигнацій ни въ какомъ случаѣ не должно простираться выше ста милліоновъ рублевъ. О самопер-

Банкъ ассигнаціонный.

первѣйшемъ произхожденіи Банковъ разные писатели увѣряютъ, за вѣрное объявляя, что употребленіе Банка, съ другими до пользы и облегченія купечества касающимися обстоятельствами, Ломбарды прежде всѣхъ выдумали.

Баня. *Баня.* Употребленіе Бань извѣстно было въ самой глубочайшей древности. Всѣ народы почитали ихъ весьма способнымъ средствомъ къ сохраненію здоровья. Евреи сдѣлали изъ нее законный обрядъ, который приняли и Магометане. — Какъ въ древнія времена употребленіе башмаковъ еще было не извѣстно, и полотно было еще не обыкновенно, то надлежало часто мыться въ Банѣ для содержанія нужной чистоты. Изъ примѣровъ видѣть можно самой глубокой древности, что было обыкновеніе просто мыться въ рѣкахъ, подобно какъ дѣлала то Фараонова дщерь, спасшая Моисея, и Принцесса Навзика, о коей упоминаетъ Гомеръ. — Восточные народы были первые, кои построили Архитектурныя Бани; а Греки послѣдовали вскорѣ примѣру ихъ. Въ Греціи извѣстны были теплыя Бани со времени Гомера, какъ-то видно во многихъ мѣстахъ Одиссеи; онѣ обык-

обыкновенно находились при школахъ или семинарiяхъ по той причинѣ, что при выходѣ отъ ученiя ходили въ баню. *Витрувiй* представляетъ весьма обширное описанiе о сихъ Баняхъ, изъ коего видимо, что онѣ состояли изъ семи различныхъ частей, по большой части отдѣленныхъ одна отъ другой, а другiя соединены и назначены для упражненiй. *Плинiй* говоритъ, что Бани не прежде стали быть въ употребленiи въ Римѣ, какъ со временъ Помпея, и что съ сихъ поръ начали строить многiя Бани. *Дiонъ*, въ жизни Августа, повѣствуетъ, что *Меценатъ* построилъ первую общенародную Баню; но *Агриппа*, въ лѣто Директорства своего надъ строенiями, построилъ уже оныхъ весьма много. А по примѣру его *Неронъ*, *Веспасiанъ*, *Титъ*, *Домицiанъ*, и почти всѣ Императоры строили мыльни и бани самымъ дорогимъ мраморомъ и притомъ съ правилами превосходнѣйшей Архитектуры, гдѣ обыкновенно мылись съ народомъ. *Оныхъ считалось тогда до осьми сотъ въ Римѣ*. Для умноженiяжъ испарины Римляне употребляли малыя скребницы, коими скоблили у себя тѣло въ Банѣ. Императоръ Адрiанъ, моясь нѣкогда въ общенародныхъ Баняхъ, увидѣлъ стараго солдата,

Бани древнiя въ Римѣ.

та, который не имѣя никого, ктобъ могъ чесать ему спину, самъ замѣнялъ сей недостатокъ, потираясь спиною объ стѣну. Какъ Адріанъ зналъ его, потому что видалъ на войнѣ, то спросилъ у него, для чего онъ такъ трется около мрамора? Для того, отвѣчалъ старикъ, что у меня нѣтъ слуги, который бы почесалъ тѣло. Императоръ далъ ему въ то время невольниковъ и довольное содержаніе. Слава таковаго дѣйствія, имѣвшаго многихъ свидѣтелей, разсѣялась вскорѣ по всему Риму; и въ первой разъ, какъ Адріанъ пошелъ въ публичныя Бани, множество стариковъ не преминули притти въ оныя, и употребить тѣжъ средства къ привлеченію на себя взоровъ и щедрости Государя. Онъ всѣхъ подзывалъ ихъ къ себѣ, и вмѣсто того, чтобъ принять ихъ также какъ солдата, приказалъ имъ чесать спину другъ у друга. — Римляне ввели въ Галлахъ обычай строить Бани. *Григорій* Турской объявляетъ, что во время его уже много было построено сихъ Бань. Еще примѣтны остатки Бань Императора Іуліана въ Термскомъ Парижскомъ Дворцѣ, что нынѣ Клунинской на Матуринской улицѣ. — Впрочемъ *къ употребленію Бань различныя употребляются*

*ются способы.* Иногда кто хочетъ пользоваться Банею, тотъ употребляетъ въ семъ случаѣ или обыкновенную теплую воду, или холодную минеральную, которую должно напередъ согрѣть. Иногда варятъ сїю воду, пока вскипитъ, дабы летучїя мѣлкїя частицы вышли изъ нее парами, и по томъ моются ею тепловатою; или вливъ простой горячей воды въ ванну, простужаютъ ее холодною минеральною водою, пока она будетъ тепла. Тепличная съ природы горячая вода приводится отъ ключей въ ванну трубами, или, естьли она только тепловата, проводятъ ее по жолобамъ въ котлы, дабы она тамъ болѣе нагрѣлась. — Сверьхъ обыкновенныхъ водяныхъ Бань, есть еще другїя *потовыя*, которыя дѣлаются или въ особомъ покоѣ, или въ такъ называемыхъ потовыхъ ларяхъ. Но иногда для пользованїя той или другой части тѣла, требуется только лить или спускать сїю воду на больное мѣсто по каплямъ, въ чемъ и состоитъ извѣстная *капельная Баня*, также и въ искусномъ расположенїи больнаго, чтобы въ надлежащемъ разстоянїи спускать воду каплями или на все тѣло, или на больную только часть онаго. Въ ранахъ,

Баня капельная.

получаемыхъ на войнѣ, или отъ удара, паденія или поколотія и пр. Баня сія весьма полезна; но дѣйствіе ея еще болѣе усугубляется, когда присоединено будетъ къ тому треніе. — Прямую пользу отъ Бань чувствуютъ только тѣ, которые для сохраненія и возстановленія здоровья порядочно оныя употребляютъ. Оное вообще состоитъ въ томъ, чтобы какъ прежде, такъ и послѣ Бани наблюдать умѣренность въ пищѣ, и не перемѣнять скоро того рода жизни, которой прежде веденъ былъ. Предъ Банею надлежитъ принять чистительное и пустить кровь. Въ Банѣ вода сперва должна быть тепла, а послѣ потеплѣе, но горячей никогда употреблять не должно. Также сначала должно сидѣть не много, а потомъ подолѣе. Въ воду ложатся совсѣмъ нагіе, а голова должна быть на ружѣ, суха, и слегка закрыта. Въ Банѣ будучи, и по выходѣ изъ оной, должно беречься отъ холоднаго воздуха; по томъ надобно лечь въ постелю, дабы обсохли потъ или испарина. На послѣдней недѣлѣ лѣчебнаго времени должно уже каждый день употреблять меньше времени на баненье. — Египтяне, Греки и Римляне издерживали весьма

ма много на Бани, такъ какъ еще и нынѣ у Турокъ и Персовъ. Въ Европѣ весьма много Бань или теплицъ, а наипаче въ Германiи. Агличане и Голландцы моются чаще всѣхъ для сохраненiя тѣлесной чистоты. — *Бани* или теплицы раздѣляются на 2 рода: *натуральныя* и *искусственныя*. Перваго рода суть тѣ, которыхъ воды исходятъ изъ нѣдръ земли, снабдѣнныя нѣкоторыми полезными свойствами, таковыя суть теплыя воды. *Бани* искусственныя всю выгоду, которой можно ожидать отъ нихъ, получаютъ отъ искусства. Таковыя суть тѣ, въ водахъ которыхъ варятъ лѣкарства, способныя къ желаемымъ дѣйствiямъ. Первыя бываютъ или теплыя, или холодныя, по надобности. Бани холодныя укрѣпляютъ и весьма способны возставлять силы слабыхъ и нѣжныхъ людей; онѣ сообщаютъ упругость волокнамъ, и ускоряютъ движенiе кругообращенiя жидкостей. — Римляне употребляли холодныя бани, и сему дѣйствiю приписываютъ крѣпость борцовъ ихъ и солдатъ. Агличане имѣютъ такую же привычку: они прiучаютъ къ сему дѣтей своихъ съ самаго младенчества; почему весьма рѣдкiе изъ нихъ подвержены Аглинскимъ болѣзнямъ

Бани натуральныя и искусственныя.

(Rachitiques). Сего употребленія не можетъ быть выгоднѣе для строенія животныхъ; оно предохраняетъ отъ многихъ болѣзней: оно содержитъ дѣйствіе и противодѣйствіе твердыхъ и жидкихъ тѣлъ въ надлежащемъ равновѣсіи; оно также весьма способно къ излѣченію грыжей (Rhumatismes) и маточныхъ, или истерическихъ припадковъ. Въ *Россіи Бани* употребленіе свое начали по изтеченіи десяти вѣковъ Христіанскія Эры; потому что Новогородцы, отшедшіе изъ своей республики и основавшіе Хлыновскую, или Вятскую республику, что было отъ сотворенія міра въ 6682, а отъ Р. Хр. въ 1172 году, между прочими городскими зданіями, при основаніи города Вятки или Хлынова, учредили нужнѣйшія по тому времени необходимости, т. е. винокурню и земскую или *общую Баню* по срединѣ города построили. — Чтобъ Бани не производили угару, то должно въ оной печь сложить такъ, чтобъ въ верхнюю ея половину, гдѣ положены камни, не проходило ни пламя, ни дымъ изъ нижней половины или самой печи, но дымъ выходилъ бы изъ сей особою трубою, а камни разгарались бы отъ одного жара. Для произведенія сего надлежитъ только

Способъ строить баню неугарную.

ко

ко надъ нижнею печью вмѣсто сводовъ опрокинуть и вмазать большой чугунной котелъ, который бы служилъ между нижнею и верхнею частію печи перегородкою. А на сей котелъ и кладутся уже камни, вмѣсто которыхъ употребляются обломки самаго желѣзника кирпича, или паче самая изгарь изъ кирпичныхъ печей, о которыхъ увѣряютъ, что они лучше всѣхъ камней. Изъ сего не трудно всякому усмотрѣть, что каменья, лежащія на котлѣ, столь же скоро могутъ раскалиться, какъ и обыкновенно, а польза происходитъ та, что можно Баню топить и во время самаго паренья; слѣдовательно и париться въ ней столь долго можно, сколько кому угодно.

*Бани Кавалеры.* Сей орденъ воинской уставленъ *Рихардомъ* II, Аглинскимъ Королемъ, въ XIV вѣкѣ. Онъ учредилъ только до четырехъ *кавалеровъ Бани*; но Генрихъ IV, преемникъ его, умножилъ число оныхъ до сорока шести. *Камбденъ* говоритъ, что сей Король уставилъ орденъ сей въ 1399 году при слѣдующемъ случаѣ: сей Государь, находясь въ Банѣ, былъ увѣдомленъ однимъ Кавалеромъ, что двѣ вдовицы требуютъ у него правосудія: тотчасъ вы- Бани Кавалеры.

 шелъ

шелъ онъ изъ бани, восклицая, что правосудїе, въ разсужденїи подданныхъ, есть долгъ предпочтительный удовольствїямъ Бани; и такъ, яко Государь, учинивши имъ рѣшенїе справедливое, въ память онаго дѣла уставилъ сей орденъ Кавалеры онаго носятъ красную ленту на портупеѣ, и давались имъ великїя кафтаны зеленые, длинные даже до ногъ, подложенные мѣхомъ съ рукавами узкими, и съ епанчами тогожъ цвѣта, которыя у нихъ были привязаны на лѣвомъ плечѣ снуркомъ бѣлаго шолка, на двухъ концахъ, на которыхъ двѣ великїя кисти. *Обыкновенїе* было сихъ Кавалеровъ *выбирать во время мира* изъ знатнѣйшихъ Шляхтовъ, которые ни въ какомъ орденѣ Кавалерскомъ еще не были, и жаловали ихъ орденомъ въ день коронованїя Короля, или Королевы, или во время ихъ брака, или въ тѣ дни, въ кои Принцу Гальскому, или Дюку Йоркскому, давали инвеституру (титло помѣстное) съ нѣкоторою церемонїею. Въ сїи дни имѣли они честь служить при столѣ Королевскомъ и провожать его въ мѣста церемонїальныя въ одеждѣ цвѣта свѣтлолазореваго съ узломъ бѣлаго шолка, связаннымъ на лѣвомъ плечѣ крестовидно, и съ клабукомъ, имѣя мечь при

Выборъ Кавалеровъ.

бедрѣ

бедрѣ и шпоры на своихъ каблукахъ. Въ знакъ своего достоинства носили три золотыя короны съ надписью на оныхъ: *три во единомъ*, означая три Богословскія добродѣтели. Производство сихъ Кавалеровъ было нижеслѣдующее: ежели какой дворянинъ объявилъ свое желаніе быть Кавалеромъ, то отъ придворныхъ великихъ чиновъ принимается весьма благосклонно, и даютъ ему двухъ щитоносцевъ, чтобъ обучали его церемоніи, которая бываетъ при производствѣ Кавалеровъ; приуготовляютъ ему мыльню преизрядно украшенную и отъ холода ночнаго окруженную шпалерами. Какъ скоро борода его выбрита и волосы острижены, щитоносцы возвѣщаютъ Королю, что подданный, желающій быть Кавалеромъ, уже въ мыльнѣ: тогда Король, повелѣвъ своему придворному взять съ собою старшихъ и заслуженнѣйшихъ Кавалеровъ, идетъ съ ними въ палату новопоставляемаго для преподаванія ему увѣщанія, какъ долженъ принять орденъ и поступать въ достоинствѣ Кавалерскомъ. Послѣ того другіе щитоносцы придворные, сопровождаемые музыкою, съ пѣніемъ и пляскою и великимъ шумомъ приходятъ предъ двери его палаты: тогда щитоносцы,

Производство Кавалеровъ.

носцы, которые съ нимъ бываютъ, услышавъ сей шумъ, раздѣваютъ онаго, и вводятъ его въ вышепомянутую мыльню, и шумъ и музыка перестаютъ. Начальные Кавалеры входятъ послѣ въ палату, не чиня никакого шуму. По учиненіи поздравленій и по наученіи его всему, всѣ они лили руками воду на плеча его, и простяся съ нимъ, выходили вонъ на время изъ палаты его, въ которое время щитоносцы его изъ мыльни выводили, и клали на постелю весьма прибранную бѣлыми лучшими холстами, но безъ завѣсовъ. Потомъ они его одѣвали теплымъ одѣяломъ для того, что онъ не долженъ спать во всю ночь, и для сего на всю его обыкновенную одежду надѣваютъ кафтанъ изъ краснаго сукна съ долгими рукавами, и клабукъ, какъ носятъ пустынники. Послѣ сего щитоносцы отворяли палату, и впускали въ оную Кавалеровъ, кои новаго Кавалера съ музыкою и ликованіемъ, объявляя множество знаковъ радостныхъ, провожали въ покои. *Щитоносцы и Священники одни только остаются съ новымъ Кавалеромъ*, коихъ затворяютъ и замыкаютъ. *Сію ночь препровождаетъ онъ въ молитвахъ*, проситъ у Бога довольныхъ силъ сіе достоинство несть исправно въ славу Божію, церкви Католической, и ор-

Предваряющая ночь проходитъ въ молитвахъ.

ордена, въ которомъ имѣетъ быть. На разсвѣтѣ дня онъ исповѣдывается, потомъ слушаетъ литургїю и причащается, имѣя всегда предъ собою и Евангелїемъ свѣщу посеребренную, во время чтенїя онаго; а по прочтенїи возвращается на свое мѣсто. Когда возносятъ причастїе, одинъ изъ щитоносцевъ снимаетъ у него клабукъ съ головы. Послѣ литургїи щитоносцы провожали его паки въ палату его, и клали его на постель до другаго дня, одѣвъ его одѣяломъ изъ штофа золотаго. На второе утро щитоносцы съ приказанїя Королевскаго разбудивъ новаго Кавалера, поднимаютъ его подъ руки; благороднѣйшїй Кавалеръ надѣваетъ на него сорочку, другой подаетъ ему чулки, третїй кафтанъ, а четвертой подаетъ ему одежду краснотемную, которая обметана бываетъ золотыми петлицами; еще бываютъ два другїе Кавалера, которые пособляютъ ему съ постели встать; кромѣ сихъ два бываютъ, которые обуваютъ его, иной его подпоясываетъ поясомъ изъ бѣлой кожи, иной ему волосы чешетъ, иной шапку на него надѣваетъ, иной епанчу шелковую красную съ снуркомъ бѣлымъ, и подаетъ ему бѣлыя рукавицы. Всѣ вещи, въ чемъ

новый приходитъ на дворъ Королевской для принятія ордена Кавалерскаго, для сбереженія отдаются на руки Компаньера или кума его, такъ какъ и постеля, одѣяло и все прочее *У него только остается шапка, поясъ, снурокъ и рукавицы.* Тогда онъ садится на коня, бывъ предваренъ щитоносцами и музыкантами, которые его провожаютъ въ переднюю Королевскую палату. На конѣ его чапракъ изъ черной кожи, стремена изъ бѣлаго дерева, подпруги черныя, паперсть изъ черной кожи съ большимъ крестомъ весьма долгимъ, висящимъ въ срединѣ; мундштукъ черной съ поводами весьма долгими и съ длиннымъ крестомъ на главѣ; предъ нимъ молодой щитоносецъ несетъ мечь и шпоры, висящія на ножнахъ изъ бѣлой кожи, и перевязь, но все безъ шитья. Въ то время, какъ онъ подъѣзжаетъ къ палатѣ Королевской, Маршалкъ подходя къ нему, приказываетъ ему съ коня слѣзть, и охраненіе коня тотъ Маршалкъ беретъ на себя, пока Кавалеры новаго провожаютъ къ первому столу палатному, и по томъ ко второму, гдѣ онъ ожидаетъ прихода Королевскаго. Король вопервыхъ взявъ шпоры, отдаетъ старшему Кавалеру, повелѣвая ему привязать

Церемонія при производствѣ.

зать ихЪ кЪ каблукамЪ желающаго, который стоитЪ на колѣняхЪ. Старшїй КавалерЪ беретЪ ногу желающаго и полагаетЪ на свою крестовидно, а привязавЪ шпору, ногу цѣлуетЪ, чиня потомЪ тоже и другой ногѣ. Король тогда препоясуетЪ его мечемЪ по бедрѣ, и обнявЪ его, говоритЪ ему: *будь КавалерЪ добрый*. По семЪ новый КавалерЪ вЪ церквѣ ставши на колѣнѣ, и держа руку свою на престолѣ, или жертвенникѣ, клянется помогать и оборонять святую церковь; наконецЪ взявЪ свой мечь и перевязь, предаетЪ ихЪ Богу на освященїе и святымЪ его, молитЪ ихЪ со благоговѣнїемЪ о помощи, чтобы онЪ возмогЪ содержать достоинство Кавалерское честно даже до конца жизни его. По окончанїи сего испиваетЪ не много вина. Старшїе Кавалеры паки провожаютЪ его вЪ палату Королевскую, гдѣ онЪ садится за столЪ сЪ ними; но ни ѣстЪ, ни пьетЪ, и сидитЪ такЪ постоянно, какЪ невѣста. По выходѣ КоролевскомЪ, новаго Кавалера паки провожаютЪ сЪ такоюжЪ церемонїею вЪ палату его, гдѣ ему приносятЪ кушанье. Когда сїя палата бываетЪ заперта, еще сЪ него снимаютЪ всю его одежду и украшенїя, и вручаютЪ оружейному Офи-

Церемонїя за столомЪ.

церу,

церу, или музыкантамъ, которыхъ онъ даритъ нѣсколькими монетами серебряными. А клабукъ красной, которой онъ имѣлъ въ ночь, также бываетъ врученъ тѣмъ, которые имѣли стражу. По семъ онъ надѣваетъ кафтанъ свѣтлолазоревой, съ узкими рукавами и съ снуркомъ изъ бѣлаго шолку, который у него висѣлъ съ лѣваго плеча. Въ семъ порядкѣ провожали его Кавалеры и дворяне предъ Короля, которому онъ пристойное учиня благодареніе, поклонясь выходитъ вонъ отъ Короля. — Орденъ Кавалеровъ Бани будучи какъ бы истребленъ въ продолженіе многихъ лѣтъ, началъ возобновляться въ царствованіе Короля Георгія I, торжественно пожаловавшаго многихъ Кавалерами.

Барабанщикъ чинъ. *Барабанщикъ.* Оныхъ бываетъ въ ротѣ всегда по два человѣка: они не должны на бою биться, а должны быть за ротою всегда готовы къ барабанному бою. Имъ надлежитъ знать всѣ барабанные бои, которые надобны въ полку. Они должны быть молодые, чтобъ въ посылкахъ удобны были. *Барабанщики* и гобоисты на дневаньѣ ни у кого не бываютъ, и начальникамъ, какъ помянутыхъ Барабанщиковъ и гобоистовъ, такъ и прочихъ всякихъ чиновъ за

со-

собою брать весьма запрещается, потому что для услугъ своихъ имѣютъ денщиковъ. — Когда у Генерала-Фельдмаршала или у Генерала-Аншефа ударятъ лозунгъ въ барабанъ, тогда всего генералитета Барабанщики на караулѣ стоя отзываются по рангамъ, и какъ въ тѣхъ караулахъ отзовутся разъ; то въ другой рядъ лозунгъ на вышнемъ караулѣ ударяютъ, и такъ чинятъ до трехъ разъ; а по третьемъ разѣ на главнѣйшемъ караулѣ бьютъ, что приказано будетъ, то и на вышепомянутыхъ караулахъ отъ генералитету тожъ бьютъ, и смотрятъ, какъ на вышнемъ караулѣ перестанутъ, то и они разомъ перестаютъ. — Какъ у генералитета бить перестанутъ, то съ перваго фланга у полку, у знаменнаго караулу караульной Барабанщикъ, и въ другихъ прочихъ полкахъ вдругъ ударяютъ безъ отзывной дроби; и бьютъ токмо то, что бито у генералитета послѣ лозунга, потомъ вдругъ и перестаютъ; и такъ чинятъ во всѣхъ барабанныхъ бояхъ. А караульные Барабанщики у полковаго штабу бьютъ въ тожъ время, какъ у полковъ бить начнутъ. А ежели полкъ гдѣ стоитъ одинъ, и выше Полковникова чину командира нѣтъ, то ему лозунгъ

зунгЪ или отзывную дробь до трехЪ разовЪ, также какЪ у генералитета, бить надлежитЪ. — Когда караульной БарабанщикЪ ударитЪ разЪ, то всегда Барабанщики вЪ тотЪ часЪ берутЪ направлять свои барабаны, за чѣмЪ полковой БарабанщикЪ назираетЪ. Зачинають бить вЪ барабанЪ сЪ праваго флангу; а ежели командира вышняго квартира ближе лѣваго фланга, то зачинають вЪ полкахЪ бить на лѣвомЪ флангѣ. — Когда вЪ полкахЪ барабаны бьютЪ, то пойдутЪ корпоралЪ сЪ ружьемЪ своимЪ, а за нимЪ полковой БарабанщикЪ, имѣвЪ черезЪ плечо ремень сЪ крюкомЪ, и вЪ рукѣ трость; а Барабанщики, и за ними четыре караульщика сЪ мушкетами, имѣвЪ на плечѣ, вЪ одну шеренгу. Сїе чинится отЪ знаменЪ каждаго баталїона, раздѣлясь на двое, и доходятЪ каждый до четверти длины своего баталїона. А на кар улЪ у генералитета ходятЪ корпоралЪ и Барабанщики, и четыре мушкетера, и ходятЪ отЪ караулу тритцать саженЪ вЪ сторону, куда длина квартирѣ полковой. А на другихЪ квартирахЪ, гдѣ командирЪ караульной сержантЪ, токмо два караульщика идутЪ за БарабанщикомЪ — ВЪ маршѣ когда знамена развернутЪ,

то

што всегда бьюшЪ большой маршЪ; а когда знамена вЪ чехлахЪ, то бьюшЪ фельдмаршЪ рѣдко, вЪ башаліонѣ по одному Барабанщику для знаку марша. — Когда вЪ маршѣ надлежишЪ бишь для пріѣзду Генерала-Фельдмаршала или Генерала-Аншефа, то зачинаютЪ сЪ шого флангу, откуда вышепомянутая особа пріѣдешЪ. — Когда вЪ маршѣ прилучишся переправа, то на всякой переправѣ по шомужЪ бьюшЪ вЪ башаліонѣ переправу по одному Барабанщику, до котораго времени шошЪ башаліонЪ переправится, ради знаку заднимЪ. А ежели сЪ распущенными знаменами маршируюшЪ кЪ переправѣ и чрезЪ переправу, шожЪ бьюшЪ переправу всѣ Барабанщики. — Когда на караулѣ сЪ ОберЪ-ОфицеромЪ Барабанщики, то всегда стояшЪ предЪ первою шеренгою, развѣ гдѣ сЪ унтерЪ-офицеромЪ, или гдѣ стоишЪ караулЪ вЪ одну шеренгу и одинЪ БарабанщикЪ, то оный становится вЪ шеренгѣ сЪ праваго флангу при караулѣ. — Когда вЪ маршѣ солдашамЪ прикажушЪ мало отдохнушь, шогда положивЪ ружье ложашся; а когда паки прикажушЪ маршировашь, то вЪ одинЪ барабанЪ у всякаго башаліона ударяюшЪ сборЪ. И какЪ солдашы вЪ ружье вступяшЪ, и взявЪ оное

оное марширують, тогда Барабанщики бьють фельдмаршъ.

Барабанъ. *Барабанъ.* Сїе военное орудїе, употребляемое особенно для пѣхоты, какъ для собиранїя воиновъ, такъ и для учиненїя похода, сраженїя и прочихъ военныхъ дѣйствїй и перемѣнъ, есть изобрѣтенїя новѣйшаго, нежели труба, и происходитъ по началу отъ Сарациновъ. Въ исторїи не примѣтно, чтобъ Римляне имѣли оный въ употребленїи на войнѣ, и во Францїи сталъ быть извѣстенъ не прежде, какъ съ 3 Августа 1347 при Филиппѣ де Валуа, т. е. въ то время, какъ Эдуардъ III ворвался въ Кале по одиннатцатимѣсячной и нѣсколько-дневной осадѣ, городъ, который защищали Агличане по 1558 годъ, и который Францискъ, Гизскїй Герцогъ, взялъ обратно. *Барабанъ* нынѣ въ употребленїи почти во всѣхъ частяхъ свѣта.

Барабинская степь. *Барабинская степь* Сибирской Губернїи, въ Тобольской провинцїи, между рѣками Иртышемъ и Обью, или между городомъ Тарою и Чаускимъ острогомъ Томскаго уѣзда. На ней живутъ Татары, которые съ перваго завладѣнїя Сибирью Россїйскому государству въ подан-

данство пришли. Называютъ ихъ *Барабинцами*, или Барабинскими Татарами; потому что главная Татарская волость оныхъ мѣстъ слыветъ Барабою. Въ первой половинѣ 17 столѣтія разные небольшіе Калмыцкіе Тайши, или Князья, стали кочевьями своими подходить близко къ жилищамъ сихъ Татаръ, которые тогда тщились ихъ склонять чрезъ подарки къ спокойному въ жилищахъ своихъ оставленію, и къ непрепятствованію имъ въ ловитвѣ звѣрей. Тожъ самое происходило и съ нѣкоторыми Татарами въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Послѣ того Контайша, или главной Калмыцкой владѣлецъ, покоривши себѣ объявленныхъ небольшихъ Тайшей, вздумалъ имѣть право, чтобъ требовать отъ сихъ народовъ ежегодной дани, въ чемъ хотя съ Россійской стороны ему и отговаривано было, однако силою тому не препятствовали. Начальники Сибирскіе довольствовались тѣмъ, что оные народы не меньше и Россіи дань свою, или ясакъ, всегда исправно платили. Сверьхъ того въ тогдашнее время не было у Барабинскихъ Татаръ укрѣпленныхъ мѣстъ, и земля была нападенію Киргисъ-Кайсаковъ открыта, коими сіи Татары часто ограбляемы и побиваемы, а жены и дѣти

ихъ въ плѣнъ увозимы были. Ибо небольшія крѣпости, лежащія подъ именами Татарской, Каинской и Урбинской Часъ, на большой дорогѣ отъ города Тары къ Томску, построены уже въ 1722 году. Лѣсу здѣсь хотя и не много, но пашенная земля чрезвычайно хороша, и для сѣнокосу луговъ довольно, которыми выгодностями Татары не пользуются; для чего въ недавныхъ годахъ поселены тамъ Россійскіе переведенцы. Впрочемъ во многихъ мѣстахъ рѣкъ и рѣчекъ и озеръ, наполненныхъ рыбою, множество; также много лосей, дикихъ козъ, лисицъ, горностаевъ и бѣлокъ. Изъ озеръ сей земли называемое Чана наибольшее, и имѣетъ много острововъ.

Баракан материя. *Баракань.* Извѣстная шерстяная матерія, дѣланная приходитъ моремъ изъ Любека, употребляется на платье.

Бараллоты еретики. *Бараллоты.* Сіи еретики возникли отъ Болоніи въ Италіи. Они все имѣли общее: женъ, дѣтей и имѣніе.

Баранчики цвѣты. *Баранчики.* Сія травка весьма примѣтна: она выростаетъ и цвѣтетъ изъ первыхъ весною; бываетъ въ садахъ между прочею травою и въ лѣсахъ, а наиболѣе между кустарникомъ, гдѣ травы

вы

вы родится много. Примѣтна она по тому, что листья имѣетъ широкїе и желтозеленые нѣжные, несколько сморщившїеся, которые почти лежатъ на землѣ, и составляютъ густой кустокъ, который издали видѣнъ и отъ прочей травы отмѣненъ. Изъ средины куста выходятъ нѣсколько кругленькихъ тоненькихъ желтозеленыхъ стволиковъ въ четверть вышиною, на концахъ въ одну сторону виситъ цѣлой махорчикъ блѣдножелтоватыхъ цвѣточковъ, кои какъ пузатые мѣшечки. Стволики сихъ цвѣтовъ когда молоды, имѣютъ сладковатой вкусъ, и потому малые ребята охотно оные ѣдятъ. Нѣкоторые у насъ называютъ сїю траву *бѣлою буквицею*, а у иностранныхъ извѣстна она подъ именемъ *primula veris in odora*. Сїя трава имѣетъ разныя лѣкарственныя силы. Докторами же причисляется она въ число уриногонящихъ и разбивающихъ камень травъ. Впрочемъ приписуются ей разныя дѣйствїя, и многїе утверждаютъ, что она имѣетъ особливую силу и способность крѣпить голову, мозгъ и нервы, и потому иные *употребляютъ ее отъ паралича, круженїя головы, падучей болѣзни и цынготной, отъ онѣменїя и дрожанїя членовъ. Трава съ* Врачебныя силы.

К 2 *цвѣ-*

*цвѣтомъ* прикладываемая, уменьшаетъ боль и ломъ отъ подагры; толченая и какъ пластырь прикладываемая, лѣчитъ раны и опухоль. *Сокъ изъ цвѣтовъ*, по увѣренiю нѣкоторыхъ, можетъ сгонять съ лица веснушки и другiя пятны, также помогаетъ много отъ морщинъ на лицѣ. *Перегонная изъ сихъ цвѣтовъ вода* помогаетъ много страждущимъ параличемъ и головною болѣзнiю, ежели ее и внутрь принимать и снаружи примачивать голову намоченною тряпицею. *Спиртъ, сыропъ и конзервъ*, дѣлаемый изъ сихъ цвѣтовъ, очень много помогаетъ отъ застарѣлыхъ поврежденiй мозга и нервъ, судороги, дрожанiя и онѣменiя членовъ. *Уксусъ*, въ которомъ коренья сей травы намочены, употребляемый для нюханья, хорошимъ лѣкарствомъ отъ зубной болѣзни почитается. Наконецъ при наружномъ употребленiи лѣчитъ трава сiя уязвленiе ядовитыми гадами. — Дѣлается изъ Баранчиковъ прездоровое и превосходное вино. Вопервыхъ къ составленiю онаго надлежитъ взять десять фунтовъ хорошаго и такъ называемаго Мелисскаго сахару, распустить оный въ 6 мѣрахъ горячей воды, и какъ разойдется, то снять всю пѣну долой и очистить воду помощiю бѣлка изъ нѣскольких яицъ; послѣ того

О дѣланiи вина изъ баранчиковъ.

то кладется въ воду сїю мало по малу 2 мѣры мѣлко изрубленныхъ Барвнчиковыхъ цвѣтовъ. По томъ изрѣзывается 2 сочныхъ свѣжихъ лимона тонкими листками вмѣстѣ съ желтою кожею, и полагается туда же. Наконецъ подбавляется 4 столовыхъ ложки добрыхъ и сильныхъ пивныхъ дрождей, и все сїе вливается въ боченокъ, который поставляется въ погребъ, гдѣ онъ 4 недѣли долженъ стоять, и помянутая смѣсь въ немъ бродитъ. По прошествїи сего времени разкупоривается боченокъ, и весь ликворъ процѣживается сквозь частую тряпицу, и гуща выжимается также до суха. Къ сему прибавляется только 6 мѣръ наилучшаго бѣлаго Франконскаго винограднаго вина, или рейнвеина, и по смѣшенїи вливается въ чистой боченокъ, поставляется опять въ погребъ, и дается стоять спокойно еще четыре недѣли, въ которое время оно отстоится и будетъ совершенно чисто. По прошествїи жъ сихъ 4 недѣль будетъ вино совсѣмъ уже готово, и можно будетъ разливать его по бутылкамъ, которыя надлежитъ закупоривать крѣпко и засмолить, отъ чего оно лѣтъ 5 или 6 можетъ быть совершенно хорошо и не повредится. Сїе преизящнаго вкуса и прїятнаго запаха вино какъ здоровымъ,

шакъ и больнымъ весьма полезно, и почитается самою деликатною вещїю.

Баранъ живошное.

*Баранъ.* Сїе живошное имѣетъ на головѣ рога, которые сгибаются впередъ на подобїе полукружїя, а иногда свертываются на подобїе винта. По симъ рогамъ узнаютъ, какъ старъ овенъ. Они показываются на первомъ году, а часто и при самомъ рожденїи, и всякой годъ прибавляются на одно кольцо до самаго конца его жизни. Одногодичные овны и бараны теряютъ два зуба спереди въ нижней челюсти; потому что они въ верхней челюсти не имѣютъ переднихъ зубовъ. Остальные переднїе зубы теряютъ по прошествїи трехъ лѣтъ отъ рожденїя, на мѣсто же ихъ вырастаютъ у него другїе, которые ровны, довольно бѣлы, но которые по мѣрѣ, какъ живошное приходитъ въ старость, крошатся, притупляются, и дѣлаются неровными и черными. — Одна только любовь, говоритъ Г. *Бюффонъ*, которая въ живошныхъ есть самое живое и общее чувствованїе, кажется, придаетъ овну нѣкоторую живость и движенїе. Онъ дѣлается рѣзвымъ, бьется, устремляется на другихъ овновъ, а иногда нападаетъ и на своего пастуха.

Одна-

Однако овца и въ жару будучи, не кажется живѣе и въ большемъ движенiи, какъ прежде. — Есть овны, которые не имѣютъ роговъ; таковыхъ много можно видѣть въ Англiи; но тѣ, которые ихъ имѣютъ, почитаются болѣе жаркими и болѣе способными къ плодородiю. Естьли кто хочетъ имѣть хорошiй родъ овецъ, тотъ для самокъ долженъ выбирать такихъ овновъ, которые кажутся сильнѣе и способнѣе для произведенiя себѣ подобныхъ животныхъ. Таковы суть тѣ, у коихъ ядра больше, и которые много имѣютъ шерсти въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыхъ ее обыкновенно нѣтъ. Они должны имѣть большую голову, плоской носъ, широкой лобъ, черные и большiе глаза, долгiя уши, долгое и возвышенное тѣло, широкую шею и позвонки, большое брюхо, красивые рога, хотя сiе оружiе дѣлаетъ ихъ опасными или безпокойными въ стадѣ. Но чтобъ имъ возпрепятствовать больно бодаться, то прокалываютъ у нихъ рога подлѣ ушей въ томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ они сгибаются; а иногда тамъ, гдѣ начинаются рога; привязываютъ часть плиты съ желѣзными спицами, обращенными ко лбу, которыя колютъ животное всегда, когда онъ даетъ ударъ головою. — Не должно употреблять овна прежде

Баранъ къ плодородiю способнѣйшiй.

прошествія трехъ лѣтъ послѣ его рожденія. Одинъ овенъ достаточенъ для двадцати пяти, или тридцати овецъ. По прошествіи осьми лѣтъ послѣ рожденія онъ уже не способенъ къ произведенію себѣ подобныхъ животныхъ. Тогда его кладутъ для того, чтобъ онъ разжирѣлъ; но мясо его всегда имѣетъ въ себѣ нѣсколько запаху и вкусу козлинаго мяса. *Наилучшими Баранами для употребленія въ пищу почитаются Испанскіе.* — Хотя бы волна на овнѣ была вся бѣла, однако увѣряютъ, что онъ производитъ ягнятъ пестрыхъ, ежели хотя малѣйшее имѣетъ пятно на языкѣ, или въ небѣ. Франція имѣетъ только бѣлыхъ, темноватыхъ, черныхъ и пестрыхъ овновъ; въ Испаніи находятъ рыжихъ, а въ Шотландіи желтыхъ. Въ срединѣ XIV вѣка Донъ-Педро IV Король Кастильской узнавъ, что есть въ Барбаріи Бараны, которые приносили тамошнимъ помѣщикамъ великую прибыль, велѣлъ вывезть въ Испанію нѣкоторое число сей хорошей породы Барановъ и овецъ. Вотъ начало шерстей Кастильскихъ. Сіе отродье, перевезенное въ Испанію, чрезъ два вѣка весьма довольно имѣло удачи. Кардиналъ *Ксименессъ*, увидя его перераждающагося,

Вывозъ Барановъ изъ оныхъ государствъ. Изъ Барбаріи.

вновѣ

вновь повелѣлъ вывезть изъ Барбаріи овецъ самаго лучшаго роду. Какъ искусной Министръ, старался онъ между Испанцами возбудить благородное ревнованіе къ старательному разведенію ихъ; такъ какъ еще и нынѣ начальники знаменитыхъ фамилій ставятъ удовольствіемъ сами посѣщать свои стада, и день стриженія шерсти, какъ день новой отрасли богатствъ, почитаемъ былъ за праздникъ. Сіе ревнованіе содержать добрую породу овечью выборомъ Барановъ въ Испаніи сдѣлалось нѣкоторою завидостію столь великою, что богатые частные люди не жалѣли платить по два ста червонцовъ за одного хорошаго овна. — Въ пятнатцатомъ вѣкѣ Эдуардъ IV Король Аглинской, съ позволенія Короля Испанскаго, вывезъ три тысячи бѣлыхъ скотинъ сей прекрасной вышепомянутой нами овечьей породы. Посредствомъ мудраго распоряженія, Англія по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ расплодила у себя сей драгоцѣнной родъ. — Въ прошедшемъ вѣкѣ Голландцы перевезли изъ Восточной Индіи родъ Барановъ и овецъ высокихъ, длинныхъ и толстыхъ станомъ, и которыхъ шерсть почти равнялась Аглинскимъ шерстямъ въ тонкости и добротѣ. Порода сія будучи переведена въ Тексель и Фризу Восточную,

Изъ Испаніи.

Изъ Восточной Индіи.

такъ была удачна тамъ, что самки приносили въ годъ четырехъ ягненковъ. — Голландцы позволили Фламандцамъ перевезти нѣсколько Индѣйскихъ овецъ въ Лиль и Варнетонъ: онѣ пошли тамъ такъ хорошо, что всякой родъ, перевезенной изъ Индіи, принялъ названіе *Фландрскихъ* или *Нидерландскихъ* Барановъ. — Шведы, хотя живутъ подъ климатомъ суровѣйшимъ, также перевезли къ себѣ шерстныхъ скотовъ наилучшей породы изъ Англіи и Испаніи, и чрезъ принятыя ими старанія собираютъ теперь столь же хорошія шерсти, каковы въ Англіи и Испаніи. — *Исландскіе Бараны малы.* Они имѣютъ, говоритъ Г. *Андерсонъ*, ту же участь, какъ и природныя лошади, т. е. нѣтъ для нихъ хлѣвовъ ни лѣтомъ, ни зимою. Бараны сіи живутъ всегда на открытомъ полѣ, гдѣ они укрываются подъ высокими камнями, или въ горныхъ разсѣдинахъ, и питаются сколько могутъ сами, будучи, такъ сказать, оставлены себѣ самимъ. Они всегда живутъ съ лошадьми, за коими слѣдуютъ вездѣ зимою, чтобъ воспользоваться во время сильнаго морозу нѣсколько остающимся мхомъ безъ покрышки въ дуплахъ, которой лошади готовятъ для себя самихъ

Изъ Голландіи.

Изъ Англіи и Испаніи.

Бараны Исландскіе.

михъ въ снѣгу, и чего Бараны доставать сами не моглибы по причинѣ слабости ихъ ногъ. Также часто примѣчено, что будучи тревожимы голодомъ, ѣдятъ они волосы лошадинаго хвоста, что самое и заводитъ въ желудкѣ ихъ *клокъ волосъ.* Когда снѣгъ идетъ съ великимъ вѣтромъ, то они оставляя горы, бѣгутъ, какъ будто бы хотѣли упредить вѣтеръ; берутъ дорогу къ морю и въ него иногда бросаются, отъ чего часто погибаетъ ихъ великое множество. Ежели напротивъ застаетъ ихъ нечаянный снѣгъ и столь крупной, которой бы тотчасъ могъ ихъ покрыть: тогда они соединяются весьма великими стадами, и складывая головы свои вмѣстѣ, остаются неподвижными, выставивъ спину на снѣгъ; отъ чего часто также погибаютъ отъ холоду. Голодъ принуждаетъ ихъ иногда глодать у себя попеременно шерсть, чтобъ подкрѣпиться, пока не сыщутъ себѣ другихъ пособїй. Крестьяне узнаютъ мѣсто, гдѣ находится стадо ихъ, по запаху, который отъ нихъ происходитъ. Шерсть сихъ Барановъ весьма груба и жестка. Всѣ роды Исландскихъ Барановъ имѣютъ рога чрезвычайно большїе и извитые, или согнутые въ винтовую

линїю;

линію; есть изъ нихъ такіе, у коихъ два, иногда четыре, пять, а иногда одинъ рогъ бываетъ, и которой, какъ говорятъ, выходитъ впрямь головы. Отличіе сіе не есть общее породѣ кладеныхъ Барановъ Исландскихъ: въ стадѣ отъ четырехъ до пяти сотъ Барановъ найдется только 3 или 4, которые бы имѣли по четыре, или по пяти роговъ. Они дороже другихъ, и ихъ посылаютъ въ Копенгагенъ за рѣдкость. Рога Исландскимъ Баранамъ дѣлаютъ великую услугу, защищая ихъ отъ хищныхъ птицъ всякаго роду, которыхъ весьма много въ сей необитаемой странѣ. — Есть нѣкоторыя мѣста въ Исландіи, гдѣ главной торгъ производится Баранами. Крестьяне берегутъ у себя овецъ, а Барановъ выгоняютъ на горы. Осенью, когда надобно убивать Барановъ для кораблей, то гоняютъ ихъ собаками въ препровожденіи нѣкоторыхъ надзирателей, дабы всякой могъ взять назадъ того, на которомъ его знакъ положенъ. —

Датскихъ островов.

*Бараны Датскихъ острововъ* бываютъ также на волѣ, какъ и Исландскіе. Въ зимнее время они удаляются подъ камни, и держатся между собою тамъ сомкнуты столько, сколько можно. Тѣ, которые удушены внутри стада, смѣня-

няются съ тѣми, которые на ружѣ, и которые идутъ на мѣсто и нагрѣваются, чтобъ послѣ перемѣнить другихъ. Когда земля замерзла и покрыта снѣгомъ до того, что они не могутъ больше добиваться травы или моху ногами, то ѣдятъ шерсть одни у другихъ, и чрезъ то содержатъ себя до самой оттепели. Лѣтомъ пасти ихъ довольно хорошо. — *Барановъ на мысѣ Доброй Надежды бываетъ очень много*; мясо ихъ пріятнаго вкуса. Жиръ сихъ животныхъ неимущіе употребляютъ вмѣсто масла. Хвостъ сихъ Барановъ, такъ какъ и Мадагаскарскихъ, вѣситъ отъ пятнатцати до двацати фунтовъ. — *Бараны по берегамъ Іемана и Зейля* имѣютъ волну бѣловатую, а на головѣ черную; по конецъ спины виситъ толстой кусокъ мяса, откуда выходитъ хвостъ, похожій какъ у поросенка. — *У Гамбарскихъ Барановъ* хвостъ такъ толстъ, жиренъ и тяжелъ, что пастухи принуждены бываютъ подставлять ему нѣкоторой родъ малой телѣжки, и тѣмъ пособляютъ животному ходить. — Хвостъ *Барановъ Елевтскихъ* въ Татаріи вѣситъ до двацати пяти фунтовъ. На носу у нихъ горбъ, какъ у верблюдовъ, и висячія уши; нѣкоторыя изъ

Бараны на мысѣ Доброй Надежды.

По берегамъ Іемана и Зейля.

Гамбарскіе Бараны.

Елевтскіе.

изъ сихъ живошныхъ имѣюшъ до шесши роговъ разновидныхъ. — Въ Малагешѣ у Барановъ грива весьма походишъ на львиную; они имѣюшъ волосы вмѣсшо волны. Сїе-шо самое засшавило сказашь Аршуса, чшо въ сей сшранѣ свѣшъ пришелъ въ безпорядокъ: люди шамъ имѣюшъ волну, а Бараны волосы. — *У Гвинейскихъ Барановъ* блеянїе вовсе не походишъ на блеянїе нашихъ Барановъ; различаюшся они шакже шемнымъ и чернымъ волосомъ. — *Бараны около рѣки Самбуры* бывающъ очень велики и чрезвычайно красивы; они шакже имѣюшъ вмѣсшо волны шерсшь похожую на козью; окружносшь хвосша ихъ близъ двухъ фушовъ. — Индосшанскїе и Персидскїе Бараны имѣюшъ шерсшь корошкую и весьма шонкую, кошорая сама спадаешъ въ извѣсшное время. — *Въ Африкѣ* даюшъ названїе Moutons de cinq cartiers одному живошному, кошорое ошлично ошъ нашихъ Барановъ своими рогами и хвосшомъ шолсшымъ, круглымъ и продолговашымъ, по мѣрѣ шого, сколько онъ жиренъ. — Возгривой Баранъ въ Кишаѣ имѣешъ на шеѣ нѣкошорый родъ гривы прямой, кошорая касаешся средины спины; у него на груди и подъ шеею весьма большїе волосы, кошорые сосшавляюшъ

Гвинейскїе.

Около рѣки Самбуры.

Въ Африкѣ.

ютЪ долгой ошейникЪ, смѣшенной изЪ волосЪ рыжихЪ, сѣрокрасныхЪ и длинныхЪ вЪ десять дюймовЪ; шерсть ея нѣсколько завита, кЪ концу мягка, пряма и жестка, близЪ корня своего длинна около трехЪ дюймовЪ, свѣтложелта. Голова изпещрена цвѣтами болѣе или менѣе рыжеватыми, хвостЪ желтой и бѣлой, на концѣ его нѣсколько волосЪ, и весьма схожЪ, какЪ у коровы; ноги коротки, брюхо толстое, и не больше отЪ земли, какЪ на 14 дюймовЪ 9 линей; рога ничего особеннаго не имѣютЪ; копыты ножныя не высоки и длиннѣе, нежели у Индѣйскаго Барана. Находятъ вЪ *Варварïи* нѣкоторый родЪ Барана, у котораго хвостЪ короткой, плоской и широкой на 11 дюймовЪ вЪ верхней своей части; на ногахЪ низокЪ, хвостЪ согнутой и твердой; рога его идутЪ назадЪ, составляя свивокЪ одночастной раковины, уши висячи и остроконечны; брюхо его, бедры, шея, хвостЪ, всѣ покрыты густою шерстью, длинною на 6 дюймовЪ, бѣловатою, а вЪ нѣкоторыхЪ мѣстахЪ желтою. Всегда запримѣчено вЪ сихЪ странахЪ, такЪ какЪ и во Францïи, что чѣмЪ больше климатовЪ холодныхЪ и меньше травистыхЪ, тѣмЪ больше БарановЪ, покрытыхЪ шер-

ВЪ Варварïи.

шерстью тугою, не бѣловатою, короткою и худою; но чѣмъ болѣе климаты пріятны и умѣренны и пасьбы изобильнѣе, тѣмъ тонѣе и тѣмъ нѣжнѣе, гибчае, длиннѣе и лучшей доброты шерсть овечья и волосъ козій. Другое замѣчаніе, что ежели во весь годъ оставляютъ Барана на одномъ мѣстѣ, и во время ночей зимнихъ крѣпко запираютъ въ хлѣву, то шерсть его будетъ груба; вмѣсто того, что ежели Баранъ всегда живетъ на открытомъ воздухѣ (по крайней мѣрѣ въ овчарнѣ, открытой день и ночь, и въ которой солома была очень свѣжа и перестилаема чрезъ восемь или пятнатцать дней,) и когда перегоняютъ его два раза въ году, то шерсть ихъ бываетъ такъ тонка, какъ бы выдѣланная въ Дофинѣ, Провансѣ, Лангедокѣ и другихъ полуденныхъ провинціяхъ, гдѣ мѣста для выгоновъ подъемисты и хорошія травы, однакожъ наблюдая, чтобъ дать имъ цѣлую зиму проводить на умѣренныхъ равнинахъ, и чтобъ у пастуха въ запасѣ для нихъ довольно было соли, что много помогаетъ къ содержанію Барановъ здоровыми и къ укрѣпленію сложенія ихъ, когда пасутся они на глинистыхъ земляхъ; ибо ежели земля подъ ихъ пажитью содержитъ въ себѣ землю извест-

вестковую, то они отвергают соль, да и в самом дѣлѣ она им не нужна. Можно также чрез нѣсколько времени мыть Баранов водою, смѣшанною с мыловатою землею. — Мясо сих животных, пасущихся на сухой землѣ и на выгонах, гдѣ не мало соли бывает, самаго пріятнѣйшаго вкуса: таковы суть *Бараны Діепскіе*, также *Гангесскіе* в нижнем Лангедокѣ и на ровных мѣстах в Провансѣ; почему в нѣкоторых овчарнях стараются класть по мѣстам мѣшок с солью, или соляной камень, который Бараны всѣ лижут попеременно. — Нѣт лучшаго корму для Баранов, как когда им дают много воды; напротив того весьма много мѣшает разкормкѣ их солнечной жар; но тѣ, кои разкармливают их сим образом, или другим каким, должны тотчас это покинуть, как скоро они разжирѣют, потому что никогда не можно вскормить их два раза, и они всѣ погибают от боли в печонкѣ. — Класть их начинать должно, когда они будут пяти или шести мѣсяцов, или не много попозже, весною или осенью в хорошее время. Сія операція может производиться двумя средствами.

Бараны Діепскіе и Гангескіе.

Способы класть Баранов.

Самая обыкновенная дѣлается надрѣзомъ, приподнявъ ядра; также можно просто связать веревками кошелечки повыше ядеръ; и симъ сжиманїемъ разрушаютъ сѣменоносные сосуды. *Бараны, коими пользуется Россїя, многоразличныхъ родовъ:* въ Оренбургской губернїи трехъ родовъ находятся: Рускїе, Черкаскїе и Киргисскїе. Но въ Башкирїи Рускїе гораздо больше обыкновенныхъ, только Башкирцы и между ими живущїе Татары держатъ ихъ не помногу. Черкаскїе заведены бывшими при Оренбургѣ на поселенїи Черкасами, которыхъ и нынѣ по рѣкѣ Кинелю особливая не малая слобода имѣется, и симъ скотомъ весьма достаточны. Киргисскїя овцы и Бараны весьма сходны съ Калмыцкими, и отъ Рускихъ, также и отъ Калмыцкихъ въ видѣ и добротѣ мяса имѣютъ не малую особливость. Головы у нихъ покляпыя и большїя, уши большїяжъ и повислыя; величиною гораздо больше не только Рускихъ, но и Черкаскихъ; хвостовъ у нихъ нѣтъ, но вмѣсто оныхъ имѣютъ курдюки, кои у жирныхъ бываютъ болѣе тритцати фунтовъ; а во всемъ Баранѣ и овцѣ съ курдюкомъ около пяти пудъ случается. Мясо ихъ весьма сочное и вкус-

Бараны въ Россїи.

вкусное. КиргисЪ-Кайсаки имѣютЪ ихЪ такое множество, что у одного Киргисца отЪ одной до трехЪ тысячь бываетЪ. Каждое лѣто для промѣну Россійскимъ пригоняютЪ вЪ ОренбургЪ и вЪ Троицкую крѣпость отЪ тритцати до пятидесяти тысячь, и получаютЪ на лучшее животное товару по цѣнѣ отЪ пятидесяти до осьмидесяти копѣекЪ; а по тарифу Оренбургскому оцѣнены большія по семидесяти, а молодыя и ягнята по двадцати по пяти копѣекЪ. Оренбургскіе обыватели и новыхЪ крѣпостей, ближнихЪ сЪ КиргисЪ-Кайсацкой степи, кромѣ оныхЪ КиргисскихЪ БарановЪ, другихЪ весьма не много имѣютЪ; однако и Бухарскаго отродія у нихЪ случаются, которые КиргисскихЪ меньше, и вмѣсто курдюковЪ имѣютЪ широкіе хвосты лопатками, и шерсть у нихЪ мягкая, какЪ у РускихЪ. — Есть еще дикіе Бараны, кои походкою подобны козѣ, а шерстью оленю. РоговЪ имѣютЪ по два, которые извиты также, какЪ и у ОрдынскихЪ БарановЪ, только величиною больше. Ибо у взрослыхЪ БарановЪ каждой рогЪ бываетЪ отЪ 25 до 30 фунтовЪ. БѣгаютЪ они такЪ скоро, какЪ серны, закинувЪ рога на спину; скачутЪ

Дикіе Бараны

чутъ по страшнымъ утесамъ съ камня на камень весьма далеко, и на самыхъ острыхъ кекурахъ могутъ стоять всѣми ногами. Платье изъ ихъ кожъ за самое теплое почитается; а жиръ ихъ, который у нихъ на спинахъ, также толсто нарастаетъ, какъ у оленей, и мясо за лучшее почитается кушанье. Изъ роговъ ихъ дѣлаютъ ковши, ложки и другія мѣлочи, а наибольше цѣлые рога носятъ на поясахъ вмѣсто дорожной посуды. — Дикой Баранъ, коихъ великое множество находится въ полуденной Сибири, кажется гораздо сильнѣе и бодрѣе, нежели всѣ прочїе, которые находятся въ Грецїи, въ Кипрскихъ островахъ, Сардинїи и Корсикѣ. Итакъ сїе животное, говоритъ Г. *Бюффонъ*, могло равно расплодиться по сѣверу и полудню, и его порода сдѣлавшись домашнею, отъ долговременныхъ угнѣтенїй переродилась, и смотря по различнымъ климатамъ, приняла сообразныя тому свойства, новыя состоянїя тѣла, и часъ отъ часу перераждаясь, составила на конецъ домашнїя наши овцы, и всѣ другїя породы овецъ, которыя видны въ нашей землѣ. — Дикой овенъ, который находится въ звѣринцѣ Шантилїи, за однимъ ра-

Мѣсто ихъ пребыванїя.

разомъ разломилъ желѣзные засовы рѣшетки, устремясь ударить того человѣка, который его задиралъ; сей засовъ былъ четвероуголенъ, и имѣлъ ширины осьмнатцать линей. Въ самомъ дѣлѣ рога ихъ въ корнѣ не менѣе толсты, какъ запястья руки, и утверждаютъ, что сіи ихъ оружія во всемъ пространствѣ имѣютъ болѣе аршина длины. По сему сравненію легко можно судить, сколь много порода домашнихъ животныхъ, выходя изъ рукъ людей и перемѣняя климатъ, уменьшается и преображается.

*Баранъ*, машина военная, бывшая въ употребленіи у древнихъ для разбиванія городскихъ стѣнъ. Оная была, по словамъ Фелибіана, троякаго рода: одна, повѣшенная на веревкахъ, другая на валу; а послѣдняя, державшая на себѣ дѣйствующихъ собою стѣноразбивателей. *Витрувій* увѣряетъ, что Карѳагеняне изобрѣли *Баранъ* при осадѣ Кадикса. *Пефасменосъ* Тирянинъ нашелъ средство привѣсить сію огромную машину къ другой. Другіежъ раздѣляютъ между Герасомъ и Пефасменосомъ славу изобрѣтеннаго средства вѣшать Баранъ. *Іосифъ* примѣчаетъ, что причина названія сей ма- Баранъ машина.

 шины

шины Бараномъ есть сія, что она вооружена была на концѣ толстымъ желѣзомъ, имѣвшимъ видъ Бараньей головы; и вѣроятно дали названіе сіе и видъ оной по тому, что она по примѣру Барановъ разбивала стѣны. Полидъ Ѳессалонитянинъ усовершенствовалъ сію машину во время осады, которую Филиппъ Македонскій Царь, сынъ Аминтовъ, держалъ надъ Византіею, что нынѣ Константинополь. Впрочемъ нѣкоторые критики думаютъ, что ни Грекамъ, ни Карѳагенянамъ изобрѣтеніе Барана приписывать не должно; потому что Іудеи еще во времена Давидовы знали сію военную машину. Донъ-Кальетъ въ разсужденіи о Еврейскомъ воинствѣ говоритъ, что Баранъ знаемъ былъ Асійскими народами, еще гораздо прежде, нежели западные получили о немъ познаніе. Самый величайшій Баранъ, упоминаемый въ исторіи, есть Антоніевъ, который былъ на войнѣ съ Парѳянами. Онъ имѣлъ 24 фута въ длину. Французы по примѣру Римлянъ часто употребляли сію машину. По увѣренію нѣкоторыхъ таковую стѣноломную машину Эней привезъ подъ Трою.

*Бара-*

*Барашикъ.* Такъ называлась монета золотая, дѣланная въ 1226 году, въ царствованіе во Франціи Лудвика. На оной изображенъ былъ видъ барана. Карлъ VI и Карлъ VII повелѣли дѣлать также Барашки, но оныя гораздо меньше и цѣною весьма пониже. Барашикъ монета.

*Барашикъ.* Симъ имянемъ называемая птица имѣетъ на лбу четыре черно-бурыя полоски, ноги бурыя, носъ прямой и съ возвышеніями. Самецъ летаетъ столь высоко, что его не видѣть, а только слышать можно; по тому и по блѣющему голосу названъ онъ отъ древнихъ *capella cœlestis*; самка же остается на землѣ. Порода сія величиною поболыше перепелки. Барашикъ птица.

*Барбада* островъ, главная и купечествомъ лучшая у Агличанъ колонія въ Америкѣ, лежитъ подъ 13 градусомъ и 20 минутами сѣверной широты. Главные его товары сахаръ, табакъ, брусковая краска, року, хлопчатая бумага, овечья шерсть, инбирь, кожи, славная Барбадская водка, кедръ, певга, кипарисъ, красное дерево, сандалъ, и другія разныя вещи. Агличане туда привозятъ все, что къ житію и содержанію человѣческому потребно. Сей есть не тотъ Аглинска- Барбада островъ.

гожъ владѣнія малой Антильской островъ, который подобнымъ сему именемъ *Барбудъ* называется, хотя окружности его отъ 16 до 20 миль; токмо жителей на немъ болѣе десяти тысячь, между которыми треть Европейцовъ, а достальныя двѣ части Араповъ и Индійцовъ. Всѣхъ купеческихъ у сего острова отправляющихся судовъ около 600, которыхъ половина изъ Европы приходитъ, а другая тамошнимъ жителямъ принадлежитъ.

Барбарисъ. *Барбарисъ*. Сего дерева разные имѣются роды: *Вопервыхъ нашъ* простой и ординарной; *вовторыхъ Канарской*, имѣющій листочки гораздо шире, но короче, а ягоды по созрѣніи черныя, находившійся въ Англіи за нѣсколько лѣтъ въ множайшемъ количествѣ, нежели нынѣ; *втретьихъ Критской*, имѣющій листки похожіе на буксбаумовые, и по одному цвѣточку только на кисточкѣ, и который есть въ Германіи и Англіи. — Но сего еще не довольно; ибо о самомъ ординарномъ и простомъ пишутъ, что онъ бываетъ трехъ разныхъ видовъ, а именно: 1) обыкновенной красной съ косточками, 2) красной безъ косточекъ, 3) барбарисъ съ бѣлыми ягодами, а 4) барбарисъ

Оріен-

Орїентальной, имѣющїй плодъ черной и сладкой, и что всѣ сїи роды можно такимъ же образомъ размножать, какъ и обыкновенной, кромѣ только втораго, который за неимѣнїемъ зеренъ сѣянъ быть не можетъ, и о которомъ второмъ наиболѣе утверждаютъ, что сїе свойство получаетъ онъ отъ единой старости, и не всегда его имѣетъ; но естьли его, или отводокъ его пересадить, то будетъ сперва родиться съ двумя зернами, а чрезъ нѣсколько лѣтъ съ однимъ, а состарѣвшись будетъ паки безъ зеренъ. Впрочемъ какого бы рода онъ ни былъ, естьли необходимость доведетъ разсаживать старой, то сїе дѣло предпринимать должно весною неотмѣнно, и разнявши кустъ, на сколько частей онъ разойтися можетъ, сажать въ вырытыя нарочно для того ямки въ земляной растворъ, и посадя, не жалѣя ни мало, срѣзать колико можно болѣе его верьха; ибо чѣмъ ниже онъ срѣжется, тѣмъ не только надежнѣе примется, но и послѣ рость будетъ лучше и гуще. А *вообще размножать его можно четырьмя образами: вопервыхъ*, посѣянїемъ зеренъ и разсаживанїемъ оныхъ въ послѣдующїй годъ; *вовторыхъ*, отниманїемъ моло-

Пересаживать старой.

Способы размножать.

дыхъ и маленькихъ побочныхъ отраслей съ ихъ корешками, и разсаживанiемъ ихъ на грядки; *втретьихъ*, отводками или отгибанiемъ побочныхъ и излишнихъ побѣговъ къ землѣ и зарыванiемъ оныхъ съ выставленiемъ концовъ наружу; *вчетвертыхъ*, сажанiемъ такимъ же образомъ точно дѣлаемыхъ изъ молодыхъ и однолѣтнихъ побѣговъ черенковъ, какъ размножается смородина. Наилучшимъ средствомъ почитается размноженiе сего кустарника помянутыми отводками. Дѣлать ихъ совѣтуютъ осенью, когда начинаетъ листъ опадать съ вѣтвей, и выбирать болѣе къ тому молодые и въ то лѣто выросшiе побѣги, которые будучи положены въ одно мѣсто, пускаютъ коренья, и чрезъ одинъ годъ могутъ отнимаемы, и на настоящiя мѣста разсаживаны быть. О семъ кустарникѣ упоминается также, что ежели хотѣть воспитывать его для плода, то надобно садить кустья поодиначкѣ, а не шпалеркою и сплошь рядомъ; что всякую осень надобно не только уже отнимать всѣ побочныя отрасли, но и всѣ длинные побѣги на голову срѣзывать. Говорятъ, что ежели сiе всегда наблюдать, то можно получать плода не только

боль-

больше, но и будетъ онъ гораздо лучше, нежели на шакомъ, который растетъ, будучи оставленъ одному теченію натуры; также говорятъ, что плодъ отъ частаго пересаживанія и обрѣзыванія корней весьма поправляется; а далѣе упоминается, что опыты доказали, что его можно прививать черенками и листками, и что отъ самаго того плодъ нарочито поправляется. Одинъ же писатель говоритъ, что къ сему кустарнику можно прививать и всякой родъ деревъ, имѣющій плодъ съ костями. — Коль многоразличныя сему произрастенію приписываютъ полезности! Всѣмъ его частямъ прилагаютъ изящныя дѣйствія. О самомъ деревѣ говорятъ они, что оное толь сильное дѣйствіе противъ желтухи производитъ, что ядущіе самою ложкою, сдѣланною изъ сего дерева, навѣрное предохранены быть могутъ отъ сей болѣзни, или могутъ изцѣлиться отъ ней, естьли она не устарѣла. Твердость сего дерева такова, что годно оно для дѣланія чулочныхъ стопокъ, и тому подобнаго, и потому употребляется башмашниками на каблуки; также хорошо оно на зубья для граблей. О средней кожѣ сего кустарника говорятъ

О полезности Барбариса.

рятЪ, что вареная вЪ водѣ, или вЪ виноградномЪ винѣ, вЪ случаѣ полосканія рта составляетЪ хорошее лѣкарство *отЪ болячекЪ во ртѣ и горлѣ и дурнаго запаха, утверждаетЪ зубы и утоляетЪ болѣзнь оныхЪ; толченая же кожа вЪ порошокЪ похваляется отЪ болячекЪ на грудяхЪ, а средняя служитЪ вмѣсто проноснаго и прогоняетЪ желчь,* естьли настоявЪ ее вЪ бѣломЪ ренскомЪ, пить; когда же кожи наварить вЪ водѣ, и по томЪ обмакивая вЪ сію воду льняныя тряпицы, теплыми припаривать члены, вЪ которыхЪ ломЪ, то унимаетЪ оной, а особливо ежели имѣетЪ оной происхожденіе свое отЪ цынги, или скорбута. ВпрочемЪ самую сію кожу, и какЪ сЪ сучьевЪ, такЪ и сЪ кореньевЪ, употребляютЪ красильщики *для крашенія суконЪ желтою краскою;* а не менѣе пригодна она для крашенія и придаванія яркаго желтаго колера сафьянамЪ. — *О зернахЪ и сѣменахЪ* пишутЪ, что они имѣютЪ стягивательную и вязательную силу, и потому сЪ пользою употребляются вЪ случаѣ поносовЪ, а толченыя и прилагаемыя вЪ образѣ пластыря *вытягиваютЪ стрѣлы, занозы, косточки* и другія тому подобныя вещи

щи изЪ ранЪ и тѣла. ЧтожЪ касается до самыхЪ *ягодЪ*, то имѣютЪ онѣ многоразличныя врачебныя и экономическія пользы. ВЪ Медицинѣ употребителенЪ дѣлаемой изЪ нихЪ *сыропЪ*, *сокЪ* и самые *конфекты*, а особливо *полезенЪ вЪ случаѣ горячекЪ* и бываемыхЪ во время оныхЪ поносовЪ. Что же касается до экономическаго употребленія, то вареніе оныхЪ вЪ сахарѣ и составленіе изЪ онаго изряднаго конфекта и у насЪ вЪ обыкновеніи, которое бываетЪ такимЪ образомЪ: берется чищенаго Барбариса фунтЪ, перевязанный весь вЪ вѣнички; потомЪ изЪ двухЪ фунтовЪ сахару варится сыропЪ, и уваривается густо, вЪ сей сыропЪ кладутся вѣнички и варятся; когда же проварятся, то выбираются вонЪ и кладутся на тарелки, а сыропЪ уваривается; и какЪ вѣнички остынутЪ, то складываютЪ вЪ банку, а сыропЪ остуживается и наливается на оные. *Другой способЪ варить* слѣдующій: при вареніи берется на два фунта чищеныхЪ ягодЪ два сЪ половиною сахара. Сей варится до тѣхЪ порЪ, покуда тянется нитками; потомЪ кладутся ягоды, варятся покуда сокЪ покраснѣетЪ, снимается пѣна, потомЪ составляется сЪ огня и сЪ часЪ про-

**Вареніе изЪ Барбариса.**

простуживается, а тамъ опять и медленно варится въ сахаре, покуда будетъ густо, и простудивъ, вынимается и складывается въ банки. Когда же хотѣть ихъ сдѣлать сушеными, то послѣ упомянутаго перваго и довольнаго варенія, становятся они до послѣдующаго дня на теплую печь, а по томъ сцѣживается жидкой сахаръ сквозь сито, а вѣточки усыпаются толченымъ сахаромъ и высушиваются на жестяномъ листѣ. Впрочемъ Барбарисъ держится долго по нуждѣ и не вареной, естьли его класть въ стеклянную банку слоями, и каждой слой пересыпать мѣлкимъ сахаромъ, и прижимать деревянною ложкою, а по томъ банку на нѣсколько времени поставить на солнцѣ; естьли же сокъ сдѣлается слишкомъ жидокъ, то сливается, и опять переваривается. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ сего произрастенія изобиліе, плодъ его толчется, и варится и гонится изъ него изрядное и пріятное вино. Въ особливости же выхваляется *употребленіе кислаго сока изъ сихъ ягодъ* вмѣсто лимоннаго соку. Упоминается, что все, чего можно ожидать отъ лимоннаго соку, находится и въ семъ соку, естьли выжатъ онъ изъ спѣлыхъ ягодъ, и

Способъ хранить не вареной.

что

что онъ не только здоровѣе онаго по причинѣ, что онъ домашній, но весьма пріятнаго вкуса, такъ что онъ безъ нужды во всякія кушанья и напитки вмѣсто лимоннаго соку употребленъ быть можетъ; а особливо достойно примѣчанія употребленіе его въ пуншѣ, въ разсужденіи котораго въ Англіи опыты и примѣры доказали, что всѣ страждущіе скорбутною и каменною болѣзнію чувствовали отъ него великое облегченіе, и камни будучи раздробляемы въ песокъ, выгонялись нечувствительно. Что касается до дѣланія сего сока, то ежели ягодъ не слишкомъ много, и нѣтъ нужды употреблять нарочныхъ къ тому машинъ и прессовъ, можно ягоды истолокши выжать сквозь салфетку, и дать стоять, покуда отстоится, а тогда чистое слить въ штофы, закупоривать крѣпко пробкою, наливъ напередъ нѣсколько деревяннаго масла на верьхъ, и поставить въ погребъ, гдѣ онъ нѣсколько лѣтъ не испортится. — *Барбарисъ не малое можетъ дѣлать украшеніе въ садахъ.* Изъ него не только однѣ низенькія шпалеры средней величины дѣлать можно, но также не большія, круглыя и разностороннія пирамидки, или

Сокъ лѣчитъ отъ скорбута и пр.

или высокенькія прорѣзныя, то есть съ дверцами и окошками, или инако какъ выгибныя и фигурныя и не столь толстыя шпалерки, какія изъ него удобно дѣлаются; почему сей кустарникъ во многое можетъ употребленъ быть, и достоинъ бы былъ вездѣ размноженія, естьлибъ не было объ немъ того худаго мнѣнія, что онъ якобы вреденъ хлѣбамъ. Сіе доказываютъ, будтобъ отъ изхожденія изъ него кислыхъ паровъ, яко вредныхъ натурально многимъ произрастеніямъ, оное легко статься можетъ; однако и сей вредъ опытомъ еще не совершенно доказанъ, польза же Барбариса, какъ выше сказано, знаменита.

Барбарія страна. *Барбарія.* См. *Варварія.*

Баргамотовый табакъ. *Баргамотовый табакъ.* Симъ именемъ называемый табакъ пріуготовляется такъ: берется для него 30 фунтовъ порошку, намолотаго изъ реберъ и кореньевъ Нѣмецкаго папушнаго табаку, и по положеніи на столъ смачивается водою, которой въ 8 фунтахъ распущено 3 фунта соли, 1 фунтъ бѣлаго поташу и 3 лота нашатыря. А дабы онъ вездѣ равно былъ мокръ и сыръ, то перетирается прилѣжно преждеупоминаемою дощечкою. По-

Послѣ сего капается по оному всюду и всюду баргамотовое масло до тѣхъ поръ, покуда весь табакъ будетъ пахнуть онымъ, и перетирается съ онымъ еще разъ; а дабы сей запахъ былъ вездѣ ровенъ, то надобно только весь опять просѣять сквозь рѣдкое сито, и до употребленія набить въ кадочку или въ боченокъ.

*Баргамоты*, не что иное, какъ родъ грушъ, кои происхожденіе свое имѣютъ изъ Италіи, а нынѣ вездѣ извѣстны, и бываютъ разные и по виду и по вкусу. См. *Груша*. Баргамоты плодъ.

*Бардезаниты*, получили свое названіе отъ *Бардезана* Сиріанина, начальника ихъ; усилились во второмъ вѣкѣ; отрицали человѣку свободу, и говорили, что самъ Богъ подверженъ уставамъ, или законамъ судьбы; отвергали воскресеніе мертвыхъ, воплощеніе слова и страсти Іисуса Христа. Бардезаниты еретики.

*Барды*. Такъ называли Галлы своихъ Піитовъ. *Барды* ходили на войну, предшествовали полкамъ, и воспѣвали отличившихся храбростію, также какъ и всѣ примѣчанія достойныя дѣянія, и пользовались отмѣннымъ почтеніемъ, по Друидахъ, въ обществѣ. Барды.

Барка судно.

*Барка*, судно плоскодонное, всею постройкою на коломенку похоже; но только оное болѣе коломенки желѣзной, которая такъ называется по тому, что на нихъ возятъ одно желѣзо, а подъ другое что нибудь они не употребляются, развѣ по особливому случаю; а меньше отной, т. е. строенной на рѣкѣ Окѣ, или гдѣ нибудь не далеко отъ оной; бываетъ и мачта у Барки маленькая съ парусомъ рогожнымъ. *Барки* прежде дѣлывали *топорныя*; но для нужнаго лѣсовъ сбереженія изданными еще въ 1748 году указами употребленіе оныхъ топорныхъ Барокъ не токмо наикрѣпчайше запрещено, но и состоявшимися въ 1762 году Марта 22 и Декабря 3 чиселъ указами о томъ же подтверждено, съ такимъ по первому предписаніемъ, что естьли по прошествіи того года водянаго хода впредь топорныя Барки усмотрѣны будутъ, то на мѣстахъ строющіяся ломать и лѣсъ въ казну отбирать безденежно; а гдѣ въ ходу окажутся, хотябъ и подъ товаромъ, оныя останавливать, и выгрузя товаръ, ломать же, да штрафу брать по двѣсти рублевъ. А послѣднимъ указомъ поставленъ строенію Барокъ изъ топорнаго теса и учрежденію пиль-

пильныхъ мѣльницъ и ручныхъ пилъ послѣдній срокъ 1766 года Генваря по 1 число, и что только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пильныхъ мѣльницъ и ручныхъ пилъ не учреждено, и сплавливать изъ построенныхъ въ другихъ мѣстахъ таковыхъ мѣльницъ водою до пристаней, гдѣ суда строются, не можно, съ такимъ напротиву того повелѣніемъ, чтобъ купцы и промышленники въ заведеніи въ тѣхъ мѣстахъ пильныхъ мѣльницъ и ручныхъ пилъ и въ строеніи изъ пильныхъ досокъ судовъ, наиприлѣжнѣйшее стараніе прилагали, не имѣя впредь отнюдь надежды, чтобъ изъ топорнаго теса суда строить дозволено было. А для лучшаго ихъ къ тому поощренія и пріохочиванія ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО въ прошедшемъ 1763 году, Августа 7 числа, собственноручнымъ на докладѣ Сената подписаніемъ повелѣть соизволила давать изъ казны на вспоможеніе на каждую раму по тысячѣ рублевъ безъ процентовъ на пять лѣтъ. И хотя во исполненіе сего указа нѣсколько пильныхъ мѣльницъ заведено и изъ пріуготовляющагося на оныхъ теса пильныя Барки строются; но купцы и хлѣбные промышленники,

Топорныя Барки запрещены.

не взирая на запрещеніе употреблять топорныя Барки, пильныхъ не покупаютъ; къ тому же отъ толь малаго употребленія показанныхъ пильныхъ Барокъ, и что приуготовленный пильный тесъ, оставаясь безъ покупки и лежа безъ употребленія, вредится, а при вскрытіи рѣкъ вешнею водою иногда и разносится, чрезъ что заводчикамъ пильныхъ мѣльницъ и промышленникамъ пильнаго теса убытокъ причиняется: то, чтобъ предохранить великое и невозвратное лѣсовъ истребленіе, и чтобъ потому скорѣе привести въ дѣйствительное исполненіе изданные о семъ указы, и развратную реченныхъ купцовъ и хлѣбныхъ промышленниковъ затвердѣлость пресѣчь, по представленному отъ учрежденной для сего Коммисіи мнѣнію ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО Высочайшею Конфирмаціею, собственноручно подписанною 1786 года Сентября 9 дня, Всемилостивѣйше указать соизволила впредь купцамъ и всякимъ промышленникамъ хлѣбъ, припасы и товары въ Петербургъ на топорныхъ Баркахъ возить не возбранять, съ тѣмъ только, чтобъ въ Твери, гдѣ Барки слѣдующія къ Санктпетербургу, съ тѣхъ пристаней прежде въ Тверцу

рѣку

рѣку входятъ, и тамъ хозяева тѣхъ Барокъ и ихъ прикащики къ препровожденію тою рѣкою вверьхъ коноводовъ нанимаютъ, отъ Правительствующаго Сената благонадежный человѣкъ изъ Штабъ, или Оберъ-Офицеровъ опредѣленъ былъ, который бы подъ присмотромъ тамошней Провинціальной Канцеляріи пропущалъ пильныя Барки свободно и безденежно, а съ топорныхъ всѣхъ, съ какою бы онѣ кладью ни были, казенною ли, или партикулярною, не дѣлая дальней везущемуся хлѣбу и товарамъ перебивки, кромѣ одного досмотра глазами, велѣно брать въ казну, прежде нежели пропущены будутъ, наличными деньгами, съ каждой топорной Барки по *тритцати рублевъ*, и по пріемѣ оныхъ денегъ пропускать тѣ топорныя Барки безъ малѣйшаго задержанія и не дѣлая никакихъ примѣтокъ, и давать купцамъ, или ихъ прикащикамъ печатные билеты по извѣстному имъ формуляру, за рукою того опредѣленнаго Штабъ, или Оберъ-Офицера; притомъ безъ всякаго изъятія при всѣхъ портахъ велѣно брать противъ вышеписаннагожъ по тритцати рублевъ съ каждой топорной Барки, поруча тотъ

Штрафъ положенный за топорныя барки.

сборЪ, гдѣ удобно, отЪ Правительствующаго Сената ГубернскимЪ, ПровинцiальнымЪ и ВоеводскимЪ Канцелярiямъ. СЪ приходящихЪ же вЪ Санктпетербургъ сЪ известью, также отЪ Новагорода сЪ дровами, угольемЪ и сѣномЪ топорныхЪ БарокЪ велѣно брать по два рубля сЪ Барки, и когда такiя Барки возвращаться будутЪ, то при томЪ ихЪ возвращенiи ничего сЪ нихЪ брать не велѣно. *Употребленiе БарокЪ самое древнѣйшее.* Египтяне строили оныя изЪ самыхЪ листьевЪ того дерева, на которомЪ писали, и ФилософЪ ПлутархЪ повѣствуетЪ, что крокодилы, часто вредившiе плававшимЪ на БаркахЪ, щадили плавающихЪ на БаркахЪ изЪ бумажнаго деревца. — Простыя трутья и тесты древнiе за довольное почитали дѣлать Барки, и не знали, какЪ останавливать суда свои и держать на рейдѣ, а останавливали оныя навязавЪ на толстый канатЪ камни, или мѣшки, наполненные пескомЪ, кои спускали вЪ море. — Ученой ЕзуитЪ Шалье вЪ трактатѣ своемЪ о мореплаванiи описываетЪ построенiе Барки, которая сколь бы много ни была нагружена, не только итти можетЪ безЪ парусовЪ и безЪ веселЪ супротивЪ тече-

Различное построенiе БарокЪ.

теченія рѣки, но тѣмъ съ большею идетъ скоростію, чѣмъ сильнѣе стремленіе воды. Барка сія не различествуетъ отъ прочихъ. По сторонамъ оной находятся только два колеса, производящія сіе дѣйствіе натянутымъ на оныя канатомъ, какъ бы на воротъ по мѣрѣ обращенія колесъ. — Діонисій, Бордонской Академіи членъ, изобрѣлъ Барку объ осьми веслахъ, идущую подъ водою. Находящіеся въ оной люди не подвержены опасности задохнуться чрезъ посредство искусственной воды. Когда жизненнымъ воздухомъ, чрезмѣрно сгустившимся въ семъ узкомъ заключеніи, не можно уже дышать, то влага сія возстановляетъ оной въ первое состояніе, разсѣвая грубое дыханіе, изчезающее въ водѣ посредствомъ трубы. Сей необыкновенной машинѣ уже сдѣланъ опытъ, плаваніемъ подъ водою въ продолженіе четырехъ часовъ съ половиною въ Бискаіи, проплывъ въ сіе время пять миль, такъ что внѣшній воздухъ не проникнулъ въ оную ни откуда.

*Бармудскіе острова* принадлежатъ Агличанамъ съ 1612 году. А какъ они между 31 и 32 градусомъ сѣверной широ- Бармудскіе острова.

широты лежатъ, то выходя изъ Багамскаго залива, почти никто ихъ не минуетъ. — Сіи острова сначала отданы были Аглинской Виргинской Компаніи по привилегіи 12 Марта 1613 году, которою Король Великобританской Іаковъ I на 300,000 шаговъ отъ морскаго берегу внутрь земли строиться позволилъ. Интересенты сея колоніи уступили на другой годъ всѣ Бармудскіе острова Лондонской купецкой Компаніи за двѣ тысячи фунтовъ стерлинговъ. Король выкупилъ ихъ въ 1616, а въ 1617 году особливою привилегіею разныхъ Аглинскихъ вельможъ пожаловалъ. По силѣ сея привилегіи изо всѣхъ Бармудскихъ острововъ учинена цѣлая провинція, со всѣми вольностьми, означенными въ привилегіи 1613 году; сверьхъ того позволено тамошней Коллегіи слѣдующее: крупную и мѣлкую монету изъ такого металла и такой пробы дѣлать, какъ сами за полезнѣйшее разсудятъ. Купецкихъ судовъ, матросовъ, провизіи, вещей и товаровъ, назначенныхъ въ посылку къ Бармудскимъ островамъ, по указамъ Короля Великобританскаго и Наслѣдниковъ Его Величества, никогда и ни для какихъ причинъ не задерживать и не

не арестовать. Тамошняя коммерція въ произведеніи шелку, табаку, кошенили, цитроновъ, померанцовъ, въ черепахѣ, въ сѣрой амбрѣ и въ жемчугѣ средней доброты состоитъ. Изъ Европы къ Бармудскимъ островамъ возятъ виноградныя и горячія вины, муку, крупу, Ирландскую солонину, шелковые штофы и тафты, шерстяныя парчицы, полотна, домашніе уборы, поваренную посуду, и всякую мѣлочь. Бармудскіе и другіе острова раздѣлены на четыре части, изъ которыхъ три доли отданы интерессентамъ, а четвертая часть за всею колоніею генерально осталась.

въ чемъ состоитъ Бармудскихъ островъ коммерція.

*Барометръ*, или *Бароскопъ*, или такъ называемый *погодникъ*, есть инструментъ, который чрезъ опускающуюся въ немъ внизъ, или вверьхъ поднимающуюся ртуть показываетъ перемѣну, дѣлающуюся въ тяжести воздуха, слѣдовательно и въ скорости послѣдовать имѣющую перемѣнную погоду. Онъ называется также по имени изобрѣтателя *Торичеліанскою трубочкою*, и состоитъ изъ прикрѣпленной къ дощечкѣ стеклянной и ртутью наполненной трубочки, которая вверьху запаяна, а внизу отверста, и длиною

Барометръ инструментъ.

ною отъ трехъ до 4 футовъ бываетъ. Низъ ея можетъ разнымъ манеромъ образованъ быть, но обыкновеннѣе всего трубочка въ семъ мѣстѣ бываетъ изогнутою и загнувшеюся не много паки вверьхъ, гдѣ она на подобіе шарика бываетъ нѣсколько шире и просторнѣе, но на концѣ опять оканчивается очень тоненькою трубочкою, имѣющею очень малое отверстіе. — Существо и дѣйствіе оныхъ состоитъ въ томъ, что воздухъ, входя въ одно и широкое отверстіе закорюченной стеклянной трубочки, въ которую налито нѣсколько ртути, тягостію своею сію ртуть давитъ, и понуждаетъ ее на другомъ концѣ подниматься по трубкѣ вверьхъ, и когда болѣе, когда меньше, т. е. смотря по тому, сколь сильно воздухъ давитъ и сколь велика тягость. Сія перемѣнная тягость воздуха зависитъ весьма много отъ густоты и тонкости воздуха. Обыкновенная тягость воздуха на землѣ такъ велика, что оная поднимаетъ ртуть, или выгоняетъ ее вверьхъ по трубочкѣ въ Барометрѣ на $27\frac{1}{2}$ дюймовъ Парижской мѣры. Весьма рѣдко бываетъ то, чтобъ ртуть въ Барометрахъ опускалась ниже 26 дюй-

Качество перемѣны въ Барометрѣ.

дюймовъ и 5 линей; а столь же рѣдко поднимается она и вверьхъ выше 28 дюймовъ, 10 линей. Наивеличайшія перемѣны тягости воздуха показываютъ Барометры зимою по причинѣ стужи и великой густоты и плотности атмосферы; однако при Барометрахъ должно смотрѣть и на теплоту, ибо отъ тепла воздухъ можетъ дѣлаться въ одномъ мѣстѣ тонѣе, слѣдовательно и легче, нежели въ другомъ. — Сюда принадлежатъ обстоятельныя наблюденія къ Барометру съ изъясненіемъ причинъ перемѣнъ его: 1) Ртуть въ трубкѣ стоитъ вверьху поддерживаема тягостію отъ давленія на нее окружающаго землю воздуха; а выше, или ниже для слѣдующихъ причинъ. 2) Воздухъ тяжелѣе обыкновеннаго становится либо отъ смѣшенія съ нимъ земныхъ паровъ и куреній, либо отъ сгустѣнія своего при большемъ холодѣ, или отъ упругости нижней его части при лѣтнемъ знοѣ, либо и отъ вѣянія съ противныхъ сторонъ вѣтровъ, и чрезъ то скопляется воздуха болѣе надлежащаго въ одно мѣсто, чѣмъ ртуть, въ отверстіи трубки пригнѣтаемая, выше поднимается. 3) А освободясь воздухъ отъ паровъ и куреній чрезъ собраніе ихъ въ

Причина перемѣны.

вѣ облако, или когда оно вверьху, вѣ дождевыя капли соединясь, низпадать начинаютѣ, также и вѣянїе вѣ одну какую сторону вѣтра, становится онѣ легче и на ртуть меньшее имѣетѣ давленїе, почему она опускается ниже. 4) И такѣ подѣ дождь обыкновенно ртуть опускается внизѣ ради легкости воздуха, стѣсняемаго отѣ земли кѣ верьху дождевыми каплями, а подѣ вѣтрѣ отнесенїемѣ его отѣ того мѣста, гдѣ Барометрѣ находится, вѣ сторону, и чѣмѣ больше усиливается вѣтрѣ, или буря, тѣмѣ больше и у ртути низпаденїе. 5) По симѣ причинамѣ ртуть выше обыкновеннаго поднимаясь, всегда значитѣ тягость воздуха; а ниже опускаясь, онаго легкость; и вѣ первомѣ случаѣ надлежитѣ ожидать ведра, а вѣ другомѣ ненастья. 6) Чѣмѣ болѣе пространства вѣ трубкѣ ртуть, вверьхѣ и внизѣ перебѣгая, занимаетѣ, тѣмѣ знатнѣе воздуху имѣетѣ быть перемѣна. Также буде ртуть вверьхѣ, или внизѣ движенїе имѣетѣ медленное, то продлительная впредь значится погода; а при скоромѣ ея перебѣгѣ и погода не протяжная. 7) Весною и осенью по различїю воздушныхѣ перемѣнѣ и по непосто-

стоянству ихъ, и ртути движенїе иногда съ предписанными наблюденїями бываетъ не сходственно. — При покупкѣ прямыхъ и простыхъ Барометровъ надлежитъ наблюдать, чтобъ стеклянная трубочка была повсюду равно просторна, толста и цѣла. Шарику же, или тому пузырьку внизу, въ которомъ налита ртуть, надлежитъ шириною своею необходимо въ восемь или въ десять разъ болѣе быть, нежели какова широка внутри трубочка. Далѣе примѣчается: ртуть въ сей трубочкѣ вездѣ ли плотно и равно лежитъ, или вкралось въ промежутки между ртути нѣсколько воздушныхъ пузыриковъ, также и на верьху сверьхъ ртути нѣтъ ли вреднаго воздуха. Сїе узнается тѣмъ, когда станешь Барометръ медленно нагибать въ одну сторону; ибо тогда ртути надлежитъ до самаго запаяннаго конца трубочки свободно и безпрепятственно добѣгать, и въ таковомъ случаѣ Барометръ можетъ быть вѣренъ и хорошъ, естьли только скалъ внизу порядочно прилѣпленъ. Однако капелька воздуху, толщиною противъ конца иглы, не мѣшаетъ; ибо безъ того ртуть отъ запаяннаго конца не будетъ уже и совсѣмъ внизъ опу-

Что при покупкѣ Барометра должно наблюдать.

опускаться. Довольно ли чиста и гладка трубочка въ Барометрѣ внутри, узнается по тому, когда, державъ Барометръ въ рукѣ прямо, нагибать оной бережно то въ ту, то въ другую сторону, дабы ртуть въ оной то къ верьху поднималась, то къ низу опускалась, однако такъ, чтобъ она не болѣе, какъ на 1 дюймъ опускалась ниже скала; ибо въ противномъ случаѣ можетъ она ударяться въ верьхнїй конецъ и разбить трубку. И такъ, ежели при семъ взадъ и впередъ нагибанїи усмотрится, что ртуть къ бокамъ внутренной трубки кой-гдѣ будетъ прилипать, то сїе значитъ, что *Барометръ нехорошъ*. *Скалъ* можетъ по нуждѣ правильнымъ называться, когда онъ длиною въ два Парижскихъ дюйма, и раздѣленъ на равныя части, толщиною противъ ножеваго обуха. По надлежащему слѣдовало бы ему показывать вкупѣ, на сколько дюймовъ стоитъ ртуть возвышенною отъ его нижней плоскости; но для домашняго употребленїя довольно, когда скалъ въ 2 ½ дюйма вышиною. Далѣе замѣчается, что въ просторныхъ трубочкахъ стоитъ ртуть всегда въ одно время выше, а въ узкихъ ниже, хотя бы онѣ и обѣ были хороши; однако вся разность не

Скалъ при Барометрѣ каковъ долженъ быть.

не простирается болѣе, какъ на 2 или на 3 линіи; въ такихъ же трубочкахъ, которыя предъ наливаніемъ въ нихъ ртути были мокры и вымываемы виннымъ спиртомъ, ртуть стоитъ двумя Парижскими дюймами ниже. — Ежели хощешь, чтобъ въ трубочкѣ поверьхъ ртути не было вовсе никакого воздуха, а она бы поднималась до настоящей вышины: то при наполненіи ртутью трубки надлежитъ наблюдать пріемы сообразные съ разнымъ расположеніемъ Барометровъ. Сіе наполненіе ртутью Барометрныхъ трубочекъ не таково легко, какъ многіе не знающіе, какъ сіе производится, думаютъ, а къ тому требуется умѣнье и практическое знаніе. — Къ исправности Барометра принадлежитъ исправно прилѣпленная указательная бумажка съ надписью; а въ надлежащемъ ли мѣстѣ оная прилѣплена, то сіе всего удобнѣе узнать можно чрезъ сравненіе своего Барометра съ другимъ вѣрнымъ принадлежащимъ другому, и въ томъ же мѣстѣ и подъ одинаковою тягостію воздуха стоящимъ. И какъ не рѣдко трубочки къ дощечкѣ не весьма крѣпко прикрѣпленными случаются, а особливо когда онѣ въ семъ случаѣ по тягости нахо-

Указательная бумажка съ надписью.

дя-

дящейся въ нихъ ртути опускаются сами внизъ: то по самому тому помянутая предосторожность и гораздо надобнѣе. Для самой сей причины и весьма нужно, чтобъ помянутая надпись, или указательная бумажка, прилѣплена была къ дощечкѣ не накрѣпко, но устроена на особливой движущейся дощечкѣ такъ, чтобъ ее взадъ и впередъ подвигать и такъ высоко къ верьху подвинуть или опустить внизъ было можно, сколько надобно, или сколько при вышеупомянутой повѣркѣ съ вѣрнымъ Барометромъ за нужное признается. Естьлижъ бумажка съ надписью прилѣплена наглухо, то при покупанїи Барометра надлежитъ купить другую бумажку въ запасъ, дабы ее въ надлежащемъ мѣстѣ прилѣпить было можно. — Впрочемъ можно сказать,

Польза Барометра.

что *Барометръ* въ сельскомъ домоводствѣ и при разныхъ мануфактурахъ составляетъ инструментъ крайнѣ полезной и важной; ибо чрезъ оной можно предварительно узнавать всѣ послѣдующїя перемѣны погодъ, и съ тѣмъ соображаться въ разсужденїи полевыхъ, садовыхъ и огородныхъ работъ, и сходственно съ тѣмъ принимать нужныя мѣры въ разсужденїи сѣянїя, сажанїя, убор-

уборки и свозки хлѣбовъ и прочаго. — Къ опредѣленію и означенію погоды по Барометру все вообще зависитъ отъ того, скоро ли и въ извѣстное ли какое время, на прим. въ одинъ или въ два часа ртуть въ трубочкѣ поднялась или опустилась; а также ли скоро и въ такой же ли періодъ времени она паки поднялась или опустилась, или медленно, и на прим. въ половину дня, или въ цѣлой день, и столь же медленно опять поднялась или опустилась. Въ первомъ случаѣ перемѣна погоды произойдетъ дружно и скоро, однако не долго продолжится, какая бы она ни была, дождь ли, снѣгъ ли, градъ ли, громъ ли, или буря. А во второмъ случаѣ, какая бы перемѣна погоды ни была, и въ чемъ бы она ни состояла, но оная продлится долѣе. — *Ртуть въ Барометрѣ поднимается*: 1) когда тягость воздуха увеличится, что бываетъ, когда оный сдѣлается гуще; также 2) отъ высокаго стоянія мѣсяца или луны, и 3) отъ вѣтровъ. *Ртуть въ Барометрѣ опускается*, когда высота воздуха уменьшится, т. е. когда мѣсяцъ или луна прочь отдалится, и когда вѣтры нѣкоторую часть атмосферы прочь съ собою унесутъ; так-

Перемѣну погоды какъ узнавать.

же когда воздухъ самъ по себѣ сдѣлается легче, а именно: 1) когда пары соберутся въ облака; 2) когда пары отгоняются вѣтромъ прочь; 3) когда наружная причина уступитъ и престанетъ дѣйствовать; и 4) когда увеличится теплота. — *По возвышенію и опаденію ртути слѣдующія правила и замѣчанія учинены:* 1) Надлежитъ при возвышеніи и опаденіи ртути въ трубочкѣ Барометра смотрѣть и на малѣйшія перемѣны, буде хощѣть прямо узнать погоду; ибо какъ и все то пространство, въ которомъ опускается и поднимается ртуть, очень не велико, то и самое малѣйшее возвышеніе или униженіе оной составляетъ уже важность и возъимѣетъ послѣдствія. Почему не должно упускать безъ примѣчанія и того, хотя бы она на единой волосокъ опустилась ниже, или поднялась выше. 2) Возвышеніе ртути предсказуетъ вообще ведреную, или хорошую погоду, какъ напротивъ того опаденіе ртути, или когда она опускается ниже, вообще дурную погоду предвѣщаетъ, какъ на пр. дождь, снѣгъ, большіе вѣтры и бурю. 3) Во время весьма жаркой погоды спаданіе ртути внизъ предсказуетъ громъ. 4) Въ

Замѣчанія взятыя отъ возвышенія и опаденія ртути.

зим-

зимнее время возвышенїе ртути вверьхЪ предвозвѣщаетЪ стужу; а ежели во время стужи ртуть градуса на 3 или на 4 упадетЪ внизЪ, то достовѣрно воспослѣдуетЪ оттепель. Естьли же при продолжающемся морозѣ ртуть поднимется, то за вѣрное должно почитать, что будетЪ скоро итти снѣгЪ. 5) Ежели вскорѣ послѣ опаденїя ртути воспослѣдуетЪ дурная погода, то можно заключать, что оная не долго продлится. А тоже самое заключается, естьли вскорѣ послѣ того, какЪ ртуть вЪ Барометрѣ поднимется, возпослѣдуетЪ хорошая погода, то есть, что оная простоитЪ не долго. 6) Естьли вЪ дурную погоду ртуть сильно и высоко поднимется, и вЪ семЪ положенїи останется дни два или три сряду, прежде нежели еще дурная погода пройдетЪ: то можно надѣяться, что воспослѣдуетЪ продолжительная хорошая погода. 7) Естьли во время хорошей погоды ртуть сильно и низко опустится, и такЪ дни два или три продлится, прежде нежели дождливая погода настанетЪ: то можно ожидать сильныхЪ вѣтровЪ и великаго ненастья. 8) Непостоянное движенїе ртути означаетЪ перемѣнную и недостовѣрную погоду.

9) На слова, находящїяся на надписи, не можно никогда съ достовѣрностїю полагаться, хотя возвышенїе и опаденїе ртути почти всегда съ оными сообразуется; ибо обыкновенно, когда ртуть стоитъ противъ того мѣста, гдѣ написано великой дождь, и поднимется противъ того, гдѣ написано перемѣнная погода: то означаетъ она хорошую погоду, хотя оная и не продолжится такъ долго, какъ бы тогда, естьлибъ ртуть стояла выше; а тоже разумѣется и о противоположномъ случаѣ. Словомъ, надлежитъ Барометръ осматривать чаще и примѣчать самый образъ возвышенїя и опусканїя ртути, и по оному уже судить о перемѣнахъ, быть имѣющихъ — Другїе учинили следующїя правила и замѣчанїя при возвышенїи и упаданїи ртути въ Барометрѣ: 1) Тихой воздухъ, чистое и свѣтлое небо и опаданїе внизъ ртути въ холодное утро въ Октябрѣ и Ноябрѣ означаютъ, что скоро будетъ много дождя и снѣга, а особливо естьли притомъ и вѣтръ вѣетъ нѣкоторымъ образомъ съ южной стороны. 2) Естьли ртуть послѣ дождя весьма поспѣшно и скоро поднимется, то сїе вообще бываетъ знакомъ, что чрезъ немногїе дни

Иныя замѣчанїя при возвышенїи и упаденїи ртути.

дни будетъ опять дождь и еще больше прежняго, а особливо естьли притомъ и вѣтръ дуть будетъ нѣсколько съ южной стороны. 3) Ежели вокругъ мѣсяца случится кругъ, а въ самое то время опустится внизъ и ртуть, то сїе почитается необманнымъ знакомъ, что будетъ дождь или снѣгъ. 4) Ежели вѣтръ совершенно южной, а ртуть опустится внизъ: то сїе почитается также необманнымъ знакомъ, что будетъ дождь. 5) Ежели ртуть поднимается мало, и послѣ многаго дождя остается въ низкомъ положенїи, а къ тому жъ и вѣтръ вѣетъ отъ юга: то можно ожидать хорошей и ясной погоды. 6) Естьли при ясномъ и сухомъ небѣ послѣ дождя вѣтръ нѣкоторымъ образомъ спереди перевернется, а притомъ ртуть поднимется: то сїе есть вѣрнымъ признакомъ хорошей погоды. 7) Ежели при продолжительной хорошей погодѣ вѣтръ вѣетъ отъ сѣвера, а ртуть высоко поднимется, и притомъ подниматься станетъ все еще выше и болѣе: то не воспослѣдуетъ никакъ прежде дождя, покуда вѣтръ паки нѣсколько отъ юга дуть станетъ. 8) За продолжительнымъ дождемъ съ южной стороны рѣдко бы-

ваетъ, чтобъ послѣдовала постоянная хорошая погода, покуда не поднимется довольно высоко ртуть и вѣтръ не повѣетъ либо отъ сѣвера, либо отъ запада. 9) Естьли небо поутру очень красно и вскорѣ по томъ весь воздухъ сдѣлается очень мраченъ и облаченъ, а ртуть остановится, имѣя ямкою вогнувшуюся поверьхность: то сїе вѣрнымъ есть признакомъ, что еще въ тотъ же день будетъ дождь или снѣгъ. 10) Естьли въ лѣтнїе дни ртуть вдругъ и скоропостижно упадетъ, а особливо при жаркомъ воздухѣ, и когда вѣтръ вѣетъ отъ юга: то послѣдуетъ обыкновенно гроза съ громомъ и молнїею, бурею и сильнымъ дождемъ. 11) Ежели ртуть опустится, а вѣтръ вѣетъ нѣкоторымъ образомъ отъ сѣвера, то должно ожидать дождя; а ежели ртуть опадать и далѣе все продолжать станетъ, то будетъ много дождя. 12) Ежели дождь шелъ отъ юга и вѣтръ перемѣнился и сдѣлался отъ запада, или нѣсколько отъ сѣвера, какъ-то обыкновенно бываетъ, а ртуть начнетъ подниматься: то хотя бы дождь и все еще продолжался, однако можно уже изъ того заключать, что дождя уже не много будетъ. 13) Ежели во

время

время хорошей погоды ртуть очень низко опустится, и такъ дни два или три стоять будетъ, а дождя еще нѣтъ: то можно съ достовѣрностію дожидаться сильныхъ вѣтровъ или большаго ненастья. 14) А естьли тотчасъ послѣ упаденія ртути возпослѣдуетъ дождь, то надлежитъ ждать не многаго дождя. 15) Примѣчанія достойно, что обыкновеннѣйшія примѣты дождя бываютъ почти всегда въ песьи дни, или въ каникулы; однако на нихъ не должно ни мало смотрѣть, доколѣ ртуть стоитъ еще высоко. 16) Естьлижъ ртуть опустится по причинѣ росы, а дождя притомъ нѣтъ, а особливо естьли и вѣтръ изъ сѣвернаго перемѣнился нѣкоторымъ образомъ въ южной: то послѣдуетъ послѣ того влажной воздухъ и теплой туманъ 17) Естьли Барометръ въ мѣсяцѣ Мартѣ необыкновенно высоко поднимется, то бываетъ часто въ томъ годѣ сухое лѣто, или по крайней мѣрѣ сухая весна. Извѣстно также по примѣчаніямъ многихъ лѣтъ, что естьли ртуть въ Барометрахъ опускалась до необыкновенной низкости, и предвозвѣщаемой имъ грозы не было: то обыкновенно въ послѣдующіе по томъ дни и недѣли

получаемы были извѣстія о великихъ тучахъ съ громомъ и молніею, и о буряхъ, сопряженныхъ съ землетрясеніемъ, бывшихъ въ самой тотъ день и часъ въ другихъ и отдаленныхъ мѣстахъ. Наконецъ замѣчается, что *Барометру надлежитъ стоять на дворѣ*, буде хотѣть, чтобъ онъ вѣрно предвозвѣщалъ погоду. *Барометры* обыкновенно *могутъ портиться* или дѣлаться неисправными *трояким образомъ*: *вопервыхъ*, естьли по какому нибудь случаю стеклянная ихъ трубочка разобьется, и таковые уже нѣтъ способа починить. *Вовторыхъ*, можетъ изъ нихъ ртути отъ части быть вылита, и въ нихъ оставаться меньше, нежели сколько ее въ нихъ быть должно. *Третье* же и обыкновеннѣйшее поврежденіе состоитъ въ томъ, что наружной воздухъ, по какому нибудь случаю прокравшись сквозь ртуть, и входя въ трубочку, разрываетъ ртуть на нѣсколько разныхъ кусковъ или звенъ, и чрезъ то дѣлаетъ ее неспособнымъ къ дѣйствованію; а что того хуже, то прокрадывается иногда и въ самый верьхній порожній конецъ, и будучи тамъ ртутью запертъ, мѣшаетъ дѣйствовать ртути всего больше, не смотря, хотябъ

Барометръ должно ставить на дворѣ.

она

она и не разорвана была на разные клоки, такъ какъ выше упомянуто. Испорченный Барометръ весьма простымъ, легкимъ, и такимъ образомъ исправляется, какимъ всякому такого же рода испортившіеся Барометры самому исправлять можно: взять проволоку вмѣсто инструмента къ соединенію всѣхъ разорвавшихся звенъ ртути во едино тѣло, которая дѣйствуетъ такъ хорошо, что не успѣешь, продѣвъ снизу сквозь стеклянную трубочку, кончиковъ ея до верхней и висящей на воздухѣ ртути дотронуться, какъ тотчасъ нѣкоторая часть оной отрывается, и по проволокѣ сбѣгая внизъ, соединяется съ нижнимъ тѣломъ ртути. По совокупленіи симъ образомъ всей ртути въ одно тѣло, естьли усмотрѣно будетъ, что верхняя пустота не въ два или три вершка, а болѣе четверти, то можно изъ клочка тонкой бумаги свернувши трубочку на подобіе лейки, такъ, чтобъ нижній ея конецъ былъ столь узокъ, чтобъ могъ входить въ отверстіе Барометра, а верхній гораздо шире, и заклеивъ ее сургучомъ, чтобы не развертывалась, наливать въ Барометръ изъ перушка, или ложечкою столько ртути, сколько надобно.

Способъ испорченный Барометръ исправлять.

Когда же налишная пропорція ртути по надлежащему не подымается, то доказательно, что въ верхнемъ и порожнемъ концѣ трубки очень много воздуха, который не допускаетъ подниматься выше; а познается сіе, когда ртуть при нагибаніи Барометра на сторону до самаго верхняго конца далеко не доходитъ. *Средство для выгнанія воздуха* тоже самое, какое употребляется для соединенія всей ртути во единое тѣло, съ тою только при томъ разностію, чтобъ Барометръ напередъ перевернуть и поставить низомъ вверьхъ, а верьхомъ внизъ; ибо безъ того не моглабъ тягость ртути дѣйствовать и воздухъ выгонять вонъ. — Хотя изобрѣтеніе сего инструмента и должно приписывать *Торицеллію*, однакожъ *Отто Герикій* открылъ его по случаю. Сей остроумный Физикъ, удивляясь Торицеллїеву опыту, держалъ въ своемъ кабинетѣ снарядъ сего опыта, и съ удовольствіемъ занимался правильнымъ его разсматриваніемъ. Онъ примѣтилъ въ скоромъ времени, что столпъ ртути перемѣнялся въ своей длинѣ; что онъ иногда былъ длиннѣе, а иногда короче, и что за сими перемѣнами обыкновенно слѣдовали чувствительныя перемѣны

Изобрѣтеніе Барометра.

мѣны въ атмосферѣ; что погода была хороша, и небо ясно, когда столпъ ртути былъ длиннѣе; напротивъ того случался дождь, или худое время, когда высота столпа уменьшалась. Изъ чего онъ заключилъ, что *труба Торицеллiева* могла почитаться инструментомъ, способнымъ къ показыванiю перемѣнъ времени — *Отто Герикiй* на семъ и остановился. Послѣ того другiе физики, воспользовавшись сею мыслiю, привели сей инструментъ въ совершенство. Увидя, что можно было различными образами перемѣнять сiю трубу *Торицеллiеву*, надѣлали Барометровъ разнаго роду, которые можно отнесть къ двумъ классамъ: *простые и сложные.* *Простой Барометръ,* совершеннѣйшiй изъ сихъ инструментовъ, есть безъ сомнѣнiя тотъ, который менѣе прочихъ удаляется отъ формы *Торицеллiевой* трубы, только бы въ составленiи его употреблены были всѣ предосторожности, о коихъ упомянуто. Должно беречься мыть ее внутри какою нибудь жидкостiю. Опытъ научаетъ насъ, что ртуть стоитъ гораздо ниже въ вымытой трубкѣ, нежели во всякой другой. Въ Парижской Академiи Наукъ былъ такой Барометръ, котораго трубка была вымыта

Барометры разнаго роду.

мыша виннымъ спиртомъ, и въ которомъ столпъ ртути стоялъ осмнатцатью линеями ниже той высоты, до которой онъ дойти былъ долженъ. Сему причину открылъ Г. *Амонтонъ* и доказалъ, что винной спиртъ, вычищая стекло, уносить многія маленькія постороннія тѣла, которыя прежде не допускали входить наружному воздуху. И такъ по мнѣнію сего славнаго Академика, весьма тонкой воздухъ входитъ въ трубку, вымытую виннымъ спиртомъ. Сей воздухъ давитъ столпъ ртути, и принуждаетъ ее опускаться ниже той точки, при которой онъ долженъ былъ оставаться. Онъ входитъ также, по мнѣнію *Амонтона*, и въ трубку, вымытую водкою; но какъ сія послѣдняя жидкость не столь дѣйствительна, то скважины, которыя она отворяетъ, не впускаютъ такъ великое количество тонкаго воздуха; онъ еще гораздо меньше того входитъ, когда трубка вымыта водою. — Между различными сложными

Сложные Барометры.

Барометрами первое заслуживаетъ мѣсто Барометръ Г. *Гюйгенса*, не смотря на недостатки, въ которыхъ не льзя его не обвинять. — *Барометръ Коническои*, изобрѣтенный Амонтономъ, есть машина, болѣе любопытная, нежели полез-

лезная. Способенъ только для мореплавателей, кои не смотрятъ на него столь близко, а употребляютъ по тому, что онъ карманной. Славный *Пасеманъ* нашелъ средство дѣлать *морскіе Барометры* столь же совершенными, какъ и земные — *Барометръ Статической*, который употребляли *Бойлъ* и *Оттонъ Герикъ*, также недостаточенъ, какъ по дѣйствію теплоты, такъ и по причинѣ малой точности и неудобности. *Карманные Барометры* не давно вошли въ употребленіе, нынѣ же карманные Барометры дѣлаются всякаго рода. — *Асіеръ Перика* изобрѣлъ такой, который способенъ ко всякому мѣстопреложенію безъ малѣйшаго замѣшательства. — Пикардъ открылъ первой въ 1676 году, что ртуть Барометра его, будучи потрясена въ темнотѣ, издаетъ свѣтъ; однако сіе явленіе не есть общее всѣмъ Барометрамъ. *Дюфай* издалъ въ 1723 году простой и легкой способъ дѣлать Барометры свѣтящими, что узналъ отъ одного Нѣмецкаго стекольщика.

*Баронетство*, орденъ дворянства въ Англіи, непосредственно ниже Баронскаго и выше Кавалерскаго. *Уставленъ* былъ Іаковомъ I въ 1611 году. Дворянство сея степени чествуется тит- Баронетство.

ломъ *Сира*, такъ какъ Лордами Бароны.

Баронъ чинъ. *Баронъ.* Наименованіе Барона, значившее на Латинскомъ языкѣ подлаго человѣка, почиталось общимъ всѣмъ низкаго состоянія людямъ. Титло сіе стало быть въ почести около VI вѣка, т. е. около 567 года. Служители Королевскіе учинились Офицерами, послѣ Интендантами, а по томъ Вазалами. Титломъ Бароніи наименовали они вотчины, жалованныя Королемъ, или самими нажитыя. По сказанію *Фридегера* и *Григорія* Турскаго, дворяне Бургонскаго королевства въ VI вѣкѣ назывались *Баронами*, или *Фаронами*, что значитъ тожъ самое. Въ IX вѣкѣ наименованіе Барона стали прилагать къ главнымъ членамъ города и вообще важнымъ особамъ въ королевствѣ. Въ XI вѣкѣ въ то время, въ кое сей чинъ почти неизвѣстенъ былъ въ Лангедокѣ, Король *Макольмъ* III поставилъ разныхъ Бароновъ въ *Шотландіи*. Великіе Вазалы да и Епископы, владѣвшіе большими вотчинами, имѣли Бароновъ такогожъ происхожденія, какъ и Королей, кои помогали дворянству производить судъ. Титло сіе много уважено было въ XI, XII и XIII вѣкахъ.

От-

Отселѣ произошло, что стали почитать Принцами Бароновъ королевства, и что въ грамотахъ Королевскихъ, жалованныхъ дѣтямъ или братьямъ ихъ, подписываемо было, что такія-то земли, или помѣстья должны быть включены въ Графство, или Баронію. *Бароны*, платившіе непосредственно дань коронѣ, имѣли одни засѣданіе въ Парламентѣ Національномъ. Они составляли нѣкогда то, что называли дворомъ Королевскимъ. Они никакой, кромѣ Короля, надъ собою власти не признавали. Принцы крови, Герцоги, Графы, Епископы, были равно смѣшиваемы подъ именемъ Бароновъ. Съ XIII и XIV вѣковъ титло сіе много утратило знатности во Франціи, и еще дѣйствительность свою имѣетъ въ однихъ Сѣверныхъ областяхъ. Титло перваго Барона Французскаго, коимъ славится домъ Монморенсіевъ, произошло отъ того, что передъ пресѣченіемъ рода Карла Великаго, Робертъ, проименованный сильный, дѣдъ Гугеса Капета, завладѣлъ герцогствомъ Французскимъ. *Бароны Монморенси*, бывшіе дотолѣ непосрественно Вазалами коронѣ, сдѣлались таковыми при новомъ Герцогѣ, и какъ они были весьма сильны въ провинціи,

винцїи, то не трудно было получить имъ первое достоинство между Баронами Французскаго Герцога. Они удержали оное, какъ Гугесъ Капетъ прїобщилъ всю корону къ своему Герцогству. Впрочемъ, Іаковъ I, Г. Монморенси, принялъ качество онаго въ 1390 году. Но сталъ быть почитаемъ за таковаго не прежде, какъ доказалъ въ полномъ Парламентѣ, что онъ самый древнїй Баронъ въ королевствѣ.

Барсукъ звѣрь. *Барсукъ* или *Язвецъ* принадлежитъ къ животнымъ четвероногимъ о пяти пальцахъ, мордою подобенъ собакѣ, имѣетъ тѣло толстое и коротковатое, шею короткую, уши короткїя, кругловатыя, довольно похожїя на уши домовой крысы, шерсть длинную и жесткую, похожую на щетину свиньи. Цвѣтъ на спинѣ сего животнаго бѣлой, смѣшанной съ чернымъ, отъ чего онъ названъ *сѣроватымъ*. Шерсть подъ брюхомъ почти черная, что довольно примѣчательно, ибо во всѣхъ почти животныхъ шерсть на брюхѣ не столько темна, какъ на спинѣ. *Онъ имѣетъ* поперечные *знаки*, которые ему одному свойственны и достойны примѣчанїя: таковые суть попеременныя *полоски на его головѣ и нѣкоторой родъ мошонки*

подъ

подъ хвостомъ. Сія мошонка глубиною въ одинъ только дюймъ; изъ ней безпрестанно течетъ жирная влажность, издающая довольно худой запахъ, которую онъ сосетъ Зимою засовываетъ онъ въ сію мошонку свое рыло, и такъ спитъ. *Хвостъ* его коротокъ и покрытъ долгою и крѣпкою шерстью. *Подбородокъ, глотка, грудь, брюхо и ноги* у него черныя, на рылѣ и подъ жабрами шерсть бѣлая. Въ длину бываетъ больше двухъ футовъ. — *Барсукъ*, говоритъ Г. *Бюффонъ*, есть животное лѣнивое, недовѣрчивое, уединенное, которое отходитъ въ самыя отдаленныя мѣста, въ самые темные лѣса, и роетъ тамъ себѣ подземное жилище. Лисица, которая не можетъ рыть земли съ такою способностію, какъ Барсукъ, старается воспользоваться его трудами. Не могши принудить силою, принуждаетъ она его хитростію оставить свое жилище, обезпокоивая его, стоя на караулѣ и кидая въ него свои нечистоты; послѣ того она его жилище занимаетъ, расширяетъ, присвояетъ и дѣлаетъ изъ него себѣ нору. *Барсукъ* въ нѣкоторомъ разстояніи оттуда роетъ себѣ новое жилище, изъ котораго онъ только

Длина сего звѣря.

ночью выходитъ, и возвращается, когда почувствуетъ какую нибудь опасность. Сiе только средство приводитъ его въ безопасность, потому что онъ не можетъ спасаться бѣгствомъ; онъ имѣетъ весьма короткiя ноги, и не можетъ хорошо бѣгать. Ежели нечаянно нападутъ на него собаки, то онъ падаетъ на спину, и до послѣдней крайности защищается храбро когтями и зубами своими, которые дѣлаютъ глубокiя раны; иногда онъ, такъ какъ кабанъ, прислоняется къ чему нибудь задомъ, и какъ онъ, бросается на собакъ. *Кожа* его столь тверда, что она едва чувствуетъ ихъ угрызенiе; однако говорятъ, что естьли его не слишкомъ больно ударить по носу, то онъ отъ сего умираетъ. — *Барсуки* держатъ весьма чисто свое жилище; они въ нихъ никогда не дѣлаютъ нечистоты. Рѣдко находятъ самца и самку. Когда настаетъ время родить, то она срываетъ траву, дѣлаетъ изъ оной связку, которую между ногами несетъ во внутренность своей норы, гдѣ дѣлаетъ спокойную постелю для себя и для дѣтей своихъ. Она родитъ лѣтомъ, и обыкновенно приноситъ трехъ или четырехъ дѣтей, кои родятся слѣпые; а дру-

Какъ отъ собакъ обороняется?

другіе увѣряютъ, что число ихъ и до пяти бываетъ. Когда они нѣсколько выростутъ, то она носитъ имъ ночью пищу: она вырываетъ гнѣзды шмелей, и уноситъ изъ нихъ медъ; приноситъ имъ молодыхъ зайцовъ, полевыхъ мышей, ящерицъ, саранчу, птичьи яица, и все то, что только можетъ захватить. Она часто выводитъ ихъ на край норы, или для того, чтобъ кормить ихъ грудью, или чтобъ напитать ихъ другою пищею. — Молодые легко дѣлаются ручными, какъ-то сіе испыталъ господинъ *Бюффонъ*; они играютъ съ малыми собаками, и слѣдуютъ, какъ и онѣ, за тѣмъ человѣкомъ, котораго они знаютъ, и который даетъ имъ пищу; но тѣ, которыхъ берутъ уже старыми, остаются всегда дикими. Они не злы, не прожорливы, такъ какъ лисица и волкъ, однако охотно ѣдятъ мясо; они ѣдятъ все то, что имъ ни даютъ; сырое мясо любятъ больше всего; спятъ всю ночь и три четверти дня, однако не подвержены онѣмѣнію во время зимы, такъ какъ нѣкоторый родъ байбаковъ или сурка. Пищу возрастныхъ также Барсуковъ составляютъ коренья, лѣсные плоды, виноградъ, насѣкомыя, медъ, лягушки, яица, мо-

Дѣти Барсучьи.

Пища сихъ звѣрей возрастныхъ.

молодыя птицы и маленькiе зверки. Проголодавшись разрываетъ рыломъ кротовыя кучки, и изъ оныхъ добываетъ жуковъ, букашекъ, червей, также рѣпу и жолуди дубовые, которыми питается; ловитъ также поросятъ и цыплятъ, и оныхъ пожираетъ. — Барсуки подвержены шолудямъ; собаки, которыя входятъ въ ихъ норы, получаютъ ту же болѣзнь, ежели не будетъ приложено великаго старанiя, чтобъ ихъ вымыть. Родъ Барсуковъ, свойственной умѣренному Европейскому климату, не разпространялся далѣе Испанiи, Францiи, Италiи, Германiи, Польши, Швецiи, и онъ повсюду довольно рѣдокъ. Впрочемъ Барсукъ любитъ жить въ густыхъ лѣсахъ, и водится почти во всей Европѣ, а наипаче въ Италiи и на Швейцарскихъ горахъ; по увѣренiю же нѣкоторыхъ, даже за 60 градусовъ сѣверной широты, и въ Сѣверной Азiи. Осенью бываетъ очень жиренъ, и охотники, также и многiе другiе люди, *мясо его* ѣдятъ охотно, кое не совсѣмъ худо для пищи; *жиръ его* или сало можно употреблять въ домашнемъ быту вмѣсто масла; также съ великою пользою употребляется въ вывихнутыхъ членахъ; а *изъ*

Гдѣ водятся?

*кожи*

*кожи ихъ дѣлаютъ* грубые мѣхи, ошейники для собакъ, дорожныя котомки, охотничьи сумки, и покрышки для лошадей. Изъ шерсти его и изъ волосовъ живописцы дѣлаютъ для себя кисти. — *Ловля Барсуковъ* довольно трудна: однѣ только *коротконогія охотничьи собаки* могутъ войти въ ихъ нору. Барсукъ обороняется отступая назадъ, и вырываетъ землю, чтобъ остановить, или забросать собакъ. Когда узнаютъ, что собаки загнали его въ самую внутренность, то начинаютъ сверьху раскапывать нору; тогда Барсука сжимаютъ клещами, а потомъ надѣваютъ на него рогульки, чтобъ воспрепятствовать ему кусать; ловятъ также особливымъ нѣкоторымъ дѣлаемымъ на то желѣзнымъ кольцомъ и сѣтяными мѣшками — Барсуковъ *въ Россіи не мало находится* въ степныхъ мѣстахъ Оренбургской губерніи. Калмыки, убивая ихъ, ѣдятъ, и для многаго ихъ жиру мясо ихъ почитаютъ за весьма вкусное; но въ употребленіи кожъ ихъ весьма мало свѣдущи. — Обыкновенно *различаютъ его на двѣ породы*, которыя однако разнятся между собою весьма мало, т. е. наружнымъ только видомъ головы и нѣкоторыми отличностями въ питаніи себя. —

**Какъ ловятъ?**

Вонючїй Барсукъ. Есть еще *вонючїй Барсукъ*, что водится на мысѣ Доброй Надежды. Г. *Бюффонъ* почитаетъ сїе животное, описанное подъ симъ именемъ Г. *Кольбомъ*, совсѣмъ за различной родъ Барсука. Сїе животное весьма часто испускаетъ изъ себя вѣтры какъ громко, такъ и тихо, и есть самое вонючее животное, какое только можно найти въ свѣтѣ, говоритъ Г. *Лабамъ*. Сїя вонь служитъ имъ самою лучшею защитою, которую ему дала природа противъ своихъ непрїятелей; потому что когда онъ почувствуетъ, что непрїятель отъ него довольно близко, то онъ убѣгая испускаетъ столь мерзской запахъ, что оглушаетъ животное и принуждаетъ онсе удалиться. — Есть также животное на мысѣ Доброй Надежды, которое называютъ *горнымъ Барсукомъ*; онъ больше походитъ на *байбака*.

Барсъ звѣрь. *Барсъ*, есть родъ тигра, только станомъ его меньше и разнится тѣмъ, что спина и бока изпещрены у него круглыми, или неправильными черными кольцами, въ срединѣ которыхъ часто оказывается черное пятно, и которыя къ брюху въ полосы превращаются;

ются; а иногда пятны имѣетъ похожія на розу. *Шерсть* на хребтѣ и по бокамъ имѣетъ желтую, мѣстами темнѣе, а въ другихъ свѣтлѣе, на брюхѣ же бѣлесоватую. Звѣрь сей принадлежитъ къ старому свѣту, и по большой части живетъ въ жаркихъ Азіи и Африки странахъ; но въ сѣверныхъ или умѣренныхъ никогда не бываетъ. Длиною онъ въ четыре фута, а хвостъ по меньшей мѣрѣ въ два фута. По большой части живетъ въ дремучихъ лѣсахъ, и выходитъ часто къ рѣкамъ въ пустыхъ мѣстахъ и при малыхъ деревушкахъ для ловленія дикихъ и дворовыхъ животныхъ, приходящихъ къ водѣ для утоленія жажды. Рѣдко нападаетъ онъ на человѣка, хотябъ его и раздразнили: одинъ взглядъ онаго обращаетъ сего звѣря въ бѣгство. *Древніе Римляне Барса стравливали со львами.* — Хотя Барсъ звѣрь хищный и тѣломъ обыкновенно сухъ; однако не смотря на то, какъ увѣряютъ путешественники, *мясо его* не худо. *Шкура его* драгоцѣнна: изъ нее дѣлаютъ хорошія шубы, такъ что одна, естьли желтизна въ ней будетъ живаго и яркаго цвѣту, а пятна самыя черныя и не расплывшись, стоитъ отъ шестнатца-

Обычай при ловлѣ Барсовъ.

ти до двашцаши червонцовъ. Въ Арапской землѣ ловцы, есшьли поймаюшъ Барса въ какомъ нибудь мѣсшѣ, гдѣ Король ихъ не случишся, обязаны предсшавишь его своему Королю шамъ, гдѣ онъ жишельсшвуешъ; ибо они звѣря сего почишаюшъ лѣснымъ монархомъ, что и причиною у нихъ нѣкоего смѣшнаго обряду. Жишели Королевской деревни идушъ на встрѣчу несущихъ сего Барса, дабы съ ними сразишься, воображая себѣ, что сшыдно впусшишь къ себѣ чужаго Короля, ни мало ему не сопрошивляясь. Они всшупаюшъ въ бой, кошорый не прежде кончишся, какъ ошъ Короля присланъ будешъ нарочный съ шѣмъ, чтобы ввесши сражающихся въ деревню, коихъ по шомъ ведушъ на площадь, гдѣ весь народъ сшоишъ собравшись. Тушъ сдираюшъ съ Барса кожу, а мясо раздаюшъ народу, кошорый сей день празднуешъ ошмѣнно. Король ошъ сего мяса не вкушаешъ, говоря, что никакой звѣрь подобнаго себѣ не снѣдаешъ. Не садишся шакже никогда и на шакую кожу, и для шого шошчасъ приказываешъ ее продашь. Чшожъ касаешся до зубовъ Барсовыхъ, шо онъ даришъ ими своихъ женъ, кошорыя оными унизываюшъ свое плашье,

или

или дѣлаютъ изъ нихъ съ кораллами вмѣстѣ ожерелья.

*Бархатное судно.* Симъ именемъ называются нѣкоторыя суда, употребляемыя въ Россіи, кои ходъ свой имѣютъ по рѣкѣ Камѣ. Названіе сіе получили себѣ, что бархатами называются бревна изнутри сего судна, почти до половины вытесанныя; а снаружи они нетесанными оставленныя, кои прокладываются въ бокахъ между досками для крѣпости, а иногда и сверьхъ оныхъ наводятся. Бархатное судно.

*Бархатцы*, такъ называются по тому, что съ одной стороны покрыты такъ какъ желтокрасным ъ бархатомъ; другіе изъ нихъ есть большіе, толстые, свѣтло и темножелтые, и такіе махровые, что совсѣмъ круглыми кажутся. *Листья* у нѣкоторыхъ плоскія, а у другихъ на подобіе трубочки свернувшіяся. — *Сѣмена* видомъ долги и черноваты; сѣются же всегда въ Апрѣлѣ, требуютъ хорошей земли, солнцемъ освѣщаемаго мѣста и прилѣжнаго поливанія. — Для полученія сѣменъ надобно самымъ большимъ цвѣтамъ дать отцвѣсть, и послѣ въ хо- Бархатцы цвѣты.

рошую погоду ихъ снять; въ противномъ случаѣ они тотчасъ пропадаютъ. — Сказываютъ, что сіи цвѣты первой разъ въ Европу привезены были тогда, когда Императоръ *Карлъ V* взялъ городъ Тунисъ въ Африкѣ. — Нѣкоторый охотникъ до цвѣтовъ увѣряетъ, якобы онъ поправилъ противной запахъ сихъ цвѣтовъ слѣдующимъ образомъ: онъ мочилъ сѣмена въ розовой водѣ, смѣшанной съ бизамомъ, день или дни два; по томъ высушивалъ въ тѣни, и тогда уже сѣялъ. Отъ сего произошло, что дурной запахъ первыхъ цвѣтовъ довольно уменьшился. Но какъ онъ сѣмена сихъ цвѣтовъ опять намочилъ въ томъ же, то другіе цвѣты имѣли уже гораздо пріятнѣйшій запахъ. А какъ учинилъ онъ тоже въ третій разъ, то нашелъ, что третьи цвѣты весь свой дурной запахъ потеряли, и получили духъ бизамной, смѣшанной съ розовымъ.

**Бархатъ мануфактурія.**

*Бархатъ*. Увѣряютъ нѣкоторые Историки, что оный изобрѣтенъ въ Генуѣ во время царствованія Людовика XII, и что вопервыхъ въ 1536 году, *Г. Стефанъ Туркетти*, и *Варѳоломей Маррисъ*, родомъ Генуезцы, завели ману-

мануфактуру въ Лїонѣ; а *косматаго Бархата* фабрика заведена въ Англїи въ 1747 году. Искусство оный дѣлать *Фонъ-Робертъ*, Лїонской фабрикантъ, вскорѣ по томъ привелъ въ совершенство. Почему уже нынѣ *Бархатъ* дѣлается многоразличныхъ родовъ: 1) *Бархатъ* бываетъ *травчатой, не разрѣзной*, и называемый *рецетъ*, кои прежде дѣланные въ Россїю приходили моремъ изъ Любека. 2) *Бархатъ гладкой тяжелой*, лучшей доброты, моремъ приходилъ изъ Ливорны. 3) *Бархатъ тонкїй*, коего болѣе пяти аршинъ въ фунтѣ, въ Россїю также приходилъ моремъ изъ Любека и изъ Руана. 4) *Бархатъ косматый* дѣланный обыкновенно приходилъ моремъ изъ Любека же. 5) Есть еще *золотой Бархатъ*, Персидской, называемый у нихъ *Махрели*. — Впрочемъ, естьли *Бархатъ* сдѣлается слишкомъ мякокъ, то придается ему по прежнему нѣкоторый степень жесткости слѣдующимъ образомъ: берется четыре части гумми-драганта, и одна часть гумми-арабикумъ, или камеди. Оба сїи клеи толкутся мѣлко и перемѣшиваются, полагаются въ блюдо, наливаются водою, и дается стоять 24 часа времяни; послѣ чего обмочается въ сїю воду

Откуда приходилъ въ Россїю?

Чѣмъ поправлять?

грец-

грецкая губка, и Бархатъ вымазывается онымъ съ изнанки и высушивается; отъ чего онъ по прежнему сдѣлается жестокъ, и потеряетъ свою излишнюю мягкость. — Не непристойно здѣсь упомянуть о способахъ изъ всякаго цвѣтнаго Бархата выводить *пятна*, кои, естьли будутъ *восковыя*, намазываются бѣлымъ мыломъ, и Бархатъ кладется или вѣшается пятномъ противъ солнца до тѣхъ поръ, покуда воскъ отъ жара солнечнаго сдѣлается мякокъ, а тогда вымывается водою, и пятно изъ него выходитъ. А можно и такимъ образомъ сдѣлать: — Берется пеклеванной ржаной хлѣбъ, или пшеничной, которой бы былъ прямо чорствой; сей хлѣбъ разрѣзывается и кладется на рѣшотку и поджаривается. Послѣ чего соскребается съ него всякая нечистота и зола, и покуда онъ еще горячъ, то трется имъ пятно тихо, но такъ долго, покуда пятно сдѣлается совсѣмъ непримѣтно. Симъ образомъ можно выводить пятны изъ всякаго цвѣтнаго Бархата, кромѣ кармазиннаго, изъ котораго выводить оныя всего труднѣе. Въ разсужденіи сего поступается слѣдующимъ образомъ: закапанной воскомъ Бархатъ кладется на столъ, и пятно

Способы выводить пятна изъ Бархату.

покры-

покрывается тонкимъ льнянымъ полотенцомъ, смоченнымъ напередъ въ чистой рѣчной водѣ; послѣ чего возлагается на полотенцо утюгъ, въ которомъ бы желѣзко посредственно горячо разожжено было, и тогда пятно все выдетъ и воскъ вберется въ полотенцо. — Ежелижъ *пятно* не восковое, а *сальное*, то берется горсть чистаго песку, разгорячается на огнѣ, завертывается въ клочокъ тонкой кисеи, и водится тѣмъ по Бархату, отъ чего пятно и выдетъ. Ежелижъ Бархатъ такъ застарѣется, что обмочается клочокъ бѣлаго полотенца въ чистой скипидаръ, и трется тѣмъ пятно на Бархатѣ по ворсѣ, покуда грязь вся выдетъ.

*Басетъ.* Такъ называется родъ карточной игры, бывшей нѣкогда въ великомъ употребленіи во Франціи, но по томъ запрещенной и оставшейся безъ велкаго употребленія. Сказываютъ, что одинъ благородный Венеціанецъ выдумалъ сію игру, который по томъ выгнанъ за сіе изъ Венеціи. Введена во Францію Г. Юстиніани, Посланникомъ сея республики, въ 1674 или въ 1675 году. Басетъ игра.

*Ба-*

Баскакъ. Чинъ.

*Баскакъ.* Сїе слово Татарское, на Россїйскомъ значитъ властелинъ или Городничїй. Сїи чиновники иногда отъ Хана употребляемы были сборщиками дани, имъ принадлежащїя, а иногда и сами они откупали у Хана оную дань.

Басня.

*Басня.* Когда люди были еще не просвѣщены, и не привычны къ пониманїю умственныхъ истиннъ, тогда надлежало помышлять о различныхъ прїятныхъ средствахъ, чтобы вперить въ ихъ умъ оныя истинны съ прїятностїю. *Басня* есть одинъ изъ главнѣйшихъ способовъ, производящихъ сїе дѣйствїе. Она состоитъ въ вымышленномъ повѣствованїи, которое подъ принятыми извѣстными нѣкоторыми обстоятельствами могло бы случиться, и чрезъ которое предлагается какое нибудь ученїе, дабы занять онымъ читателя, или слушателя, привыкшихъ понимать только то, что чувствамъ ихъ ясно представляется. — Извѣстно, что Стихотворцы первые изобрѣли сей родъ повѣствованїя, и что послѣ того Риторы употребляли оной также съ хорошимъ успѣхомъ. Въ Священной и Свѣтской Исторїи находится множество тому примѣровъ. Обыкно-

Произхожденїе Басенъ.

новенно раздѣляютъ Басни на Езоповы, которыя суть славнѣйшія; на Милезскія или Сибаритскія, и на смѣшанныя. — Въ Езоповыхъ Басняхъ разговариваютъ между собою звѣри, растенія, неодушевленныя вещи, а иногда боги и люди; въ Милезскихъ напротивъ того одни люди; смѣшанныя же состоятъ изъ обоихъ оныхъ родовъ. Есть еще родъ догматическихъ и нравоучительныхъ Басенъ; но оныя сюда не принадлежатъ. Что принадлежитъ до слога, употребляемаго въ Басняхъ, который можетъ быть въ прозѣ или въ стихахъ, то слѣдуетъ само по себѣ, что оный долженъ имѣть всевозможную вѣроятность, и ничего такого, что бы не имѣло отношенія къ нравоученію или къ самой вещи. Каждое обстоятельство должно быть описано ясно, выраженія должны быть вездѣ естественныя, и часто острыя; каждое же лице должно такъ говорить и поступать, какъ требуетъ его природа и свойство. Содержащееся въ Баснѣ нравоученіе приводится по большой части на концѣ; но можно оное употребить и съ начала: только въ обоихъ случаяхъ надлежитъ стараться дѣлать оное кратко, и, такъ сказать, непримѣтно. Часто нравоученіе

ученіе и совсѣмъ оставляютъ, а даютъ только догадываться объ ономъ читателю или слушателямъ, къ чему даже и дѣтей весьма легко пріобучить можно. — Есть еще особый родъ Басенъ, который состоитъ въ томъ, что разсказываютъ дѣла, которыя будто бы въ самомъ дѣлѣ учинились, но такъ, что читатель можетъ самъ понять, что оныя случиться не могутъ, или по крайней мѣрѣ не случились. Предметъ сихъ Басенъ тотъ, чтобъ скрыть въ нихъ самую хитрую сатиру; чего ради при сочиненіи оныхъ нарочно и представляютъ все невѣроятное. *Рабенеръ* показалъ тому прекрасные примѣры — Можно и сны почесть нѣкоторымъ образомъ за родъ Басенъ; ихъ сочиняютъ такимъ же образомъ, какъ и Басни; однакожъ въ разсужденіи сновъ вѣроятное часто можно оставить для естественныхъ причинъ. *Кригера* можно почесть въ семъ родѣ за превосходнѣйшаго предъ всѣми. — Между древними Баснотворцами славны *Локманъ*, *Езопъ* и *Федръ*; между новѣйшими же *Гагедорнъ*, *Геллертъ*, *Глеймъ*, *Лессингъ*, *Лихтверъ* и многіе другіе.

Бастіонъ. *Бастіонъ* есть родъ башни, имѣющей въ себѣ своды или погребъ, въ которомъ

ромъ войско и военные снаряды могутъ находиться въ безопасности отъ бомбъ. Изобрѣтеніе оныхъ послѣдовало изобрѣтенію огнестрѣльныхъ военныхъ орудій, хотя впрочемъ для украшенія и укрѣпленія городовъ самая древность приняла въ употребленіе башни. См. сіе слово.

*Бастръ*. См. *Вино*. Бастръ вино.

*Басъ*. Сей важный инструментъ музыкальной, издающій голосъ, продолжающійся во всю піэсу, управляя гармонію и выдерживая тонъ, въ первое принятъ употребленіе отъ Лудовика-Віана въ началѣ семнатцатаго вѣка. Сей добродѣтельный Италіанецъ оставилъ о семъ трактатъ, заслуживающій похвалу. Басъ инструменіъ.

*Батавская стекляная слеза*. Прусская или Голландская стекляная слеза, которая иногда называется каплею Принца Роберта, а вообще *Батавскою стекляною слезою*, есть изъ числа главнѣйшихъ доказательствъ упругости воздуха. Она дѣлается слѣдующимъ образомъ: возми на трубочку нѣсколько растопленнаго состава, изъ котораго дѣ- Батавская стекляная слеза.

дѣлается стекло, и спусти онаго тотъ же часъ нѣсколько разкаленныхъ еще капель въ судно водою налитое. Такимъ образомъ примутъ сіи капли образъ слезы сами собою, которая будетъ вся полна, выключая нѣкоторые воздушные пузырьки, которые собираются почти всегда въ ея средоточіи. — Труднѣе всего Философу изъяснить сіе, какъ толстая часть сея слезы, или головка, можетъ выдержать удары молота и не разбиться отъ оныхъ: напротивъ же того, ежели отъ хвостика ея хотя не много отломится, вся она раздробляется въ дребезги съ великимъ трескомъ, и причиняетъ въ пальцахъ того, кто ее разламываетъ, чувствительную боль. Иногда стеклянная сія слеза не производитъ удивительныхъ таковыхъ дѣйствій: ибо 1) когда остудишь ее на воздухѣ, а не въ водѣ, то не разтрескивается уже она, когда отломишь ея кончикъ; 2) также, когда вылитую уже совсѣмъ стеклянную слезу вторично перельешь; и 3) когда потрешь ее на оселкѣ, то не производитъ она никакихъ чрезвычайныхъ дѣйствій: напротивъ же того, естьли положишь ее въ воздушной насосъ и разломишь, то дѣйствіе ея бываетъ толь сильно,

что

что издаетъ отъ себя свѣтъ. Нѣкоторые думаютъ, что дѣйствїе сїе происходитъ отъ тонкаго въ стекляной слезѣ заключеннаго воздуха, который проходя съ великимъ стремленїемъ въ скважины отломленнаго кончика, ищетъ себѣ выходу тысящїю другихъ малыхъ отверстїй, которыя къ поверхности ея часъ отъ часу суживаются, и кои сильно стремящїйся воздухъ упругостїю своею разрываетъ и разметываетъ. — Славный Кларкъ говоритъ, что какъ слеза сїя есть существо стекляное, а по тому и упругое, то ломается она можетъ быть не иначе, какъ стальный лучокъ, когда его вдругъ отпустить, то есть, отъ чрезвычайной скорости и силы движенїя стянутыхъ частицъ: ибо части стекляной слезы, простирающїяся отъ средоточїя къ окружности ея, не иное что суть, какъ натянутые луки; и отъ того-то происходитъ можетъ быть, что части разбитой слезы разположены между собою такъ, какъ лучи протянутые отъ оси къ окружности, какъ сїе примѣтилъ Гокъ въ одной стекляной слезѣ, обмазанной клеемъ.

*Баталїонъ де каре* чинится такимъ образомъ: въ началѣ правящему пол- **Баталїонъ де каре.**

 комъ

комЪ надобно освѣдомлену бышь, сколько вЪ полку рядовЪ; по шомЪ оныхЪ разчесшь на чешыре часши поровну, на примѣрЪ: есшьли бы полкЪ сосшоялЪ изЪ 1200 человѣкЪ, шо будешЪ 300 рядовЪ, и похошѣлЪ бы изЪ оныхЪ раздѣлишь на чешыре доли, шо будешЪ 75 рядовЪ во всякой часши, и какЪ оныхЪ вЪ де каре свесшь, выдешЪ фигура, есшьли прилучашся пушки и гранадеры, означаемая Воен. Усш. о экзерциціи сшр. 105. И когда шакое понадобишся дѣлашь, шо прикажешЪ МаіорЪ: *слушайте, будетЪ учиненЪ БаталіонЪ де каре; правое крыло швенкуйся налѣво, а лѣвое направо, среднія же двѣ части подавайтеся кЪ вашимЪ надлежащимЪ мѣстамЪ и смыкайтеся.* Но сіе все прежде подробно указано бываешЪ, почему воины весьма скоро и удобно сіе чиняшЪ. Когда пушекЪ и гранадеровЪ при полку не прилучишся, шо изЪ 1200 человѣкЪ выдешЪ фигура прямо чешвероугольная.

Батарга. *Батарга.* См. *Икра.*

Батенгель трава. *Батенгель.* Лѣкарсшвенное сіе произрасшеніе есшь нѣкое отродіе шой шравы, которая у БошаниковЪ извѣсшна подЪ именемЪ *Chamaedris*, хамедріа. (См. сіе

сїе слово.) Она *растетъ въ Германіи* во многихъ мѣстахъ, а особливо *въ Швейцаріи, Австріи и въ Венгріи* подлѣ дорогъ въ каменистыхъ песчаныхъ мѣстахъ. *Коренья* имѣетъ мѣлкія, состоящія изъ жилокъ, зимою не вызябающія, и производящія изъ себя стволы, усаженные многими сучиками, и лежащїе болѣе на землѣ, нежели стоящїе; почему листочки сей травы и въ зимнее время остаются иногда зелены. Все сїе произрастенїе не вырастаетъ вышиною въ футъ, а по большей части бываетъ только въ пядень длиною. Оно усажено все листьями, сидящими попарно другъ противъ друга, и имѣющими круглопродолговатую фигуру, а края съ высѣчкою. На верхнихъ частяхъ сучьевъ, которые во время цвѣта, то есть въ Іюнѣ и Августѣ, поднимаются къ верьху, бываютъ между листочками красноватые цвѣтки, коихъ обыкновенно изъ каждаго уголка вырастаетъ по три. Различїя мѣстъ производятъ и въ травѣ сей нѣкоторыя различїя, какъ на примѣръ: цвѣтовъ сихъ бываетъ иногда больше, иногда меньше въ помянутыхъ уголкахъ, а иногда листочки съ цвѣтками стѣснены въ кучку, а иногда разсѣяны

врознь. *Запаха* произрастенїе сїе по большей части не имѣетъ; весьма же рѣдко случается, чтобъ былъ у ней прїятный и сильный запахъ. Впрочемъ во всѣхъ аптекахъ можно найти произрастенїе сїе сушеное; потому что оно употребляется много въ лѣкарства, да и дѣйствительно имѣетъ многїя хорошїя свойства. Оно содержитъ въ веществѣ своемъ горькїя отворятельныя, бальзамическїя и стягивательныя силы; почему и похваляется многими, а особливо *Просп. Алпиномъ и Риверомъ*, вареное въ винѣ *отъ перемежающихся лихорадокъ*; *Хомель* же предпочитаетъ его самой хинѣ. Трава сїя *укрѣпляетъ желудокъ*, *унимаетъ кровотеченїя*, *помогаетъ отъ блѣдности*, *отворяетъ засоренїя въ легкомъ*, *печени* и прочихъ внутренностяхъ, и помогаетъ *отъ желтухи* и *тѣсноты въ груди*. Наиболѣе почитается она достовѣрнымъ средствомъ *отъ лома* въ членахъ и летучей или *разсыпной подагры*. Въ разсужденїи сего пункта упоминаемо было еще *Безаломъ*, что Генуэзскїе врачи предписывали употребленїе оной отъ сего зла Императору *Карлу* V. Говорятъ также, что и славной Французской Кардиналъ *Флери* вылѣчился отъ сей болѣзни, пивъ траву

Врачебныя силы.

ву

ву сїю по примѣру чая вмѣстѣ съ травою *хамепитисою* и *аристолокїею* клематисою, не упоминая о прочихъ приводимыхъ примѣрахъ. *Бергавъ* же напоминаетъ, что употреблять надобно ее съ осторожностїю; потому что она въ состоянїи умножить движенїе соковъ и производить жаръ въ тѣлѣ. У Ботаниковъ извѣстна сїя трава подъ именемъ *Teucrium chamaedrys.*

*Батистъ.* Такъ называется очень тонкое, весьма плотное и чрезвычайно бѣлое полотно, которое ткется изъ бѣлаго и самаго лучшаго льну. Онъ составляетъ наитончайшую ткань изъ всѣхъ льняныхъ полотенъ, и отличается отъ прочихъ, а особливо отъ камертука, плотностїю и твердостїю своею; ибо камертукъ его нѣжнѣе. *Пряжа*, изъ которой Батистъ ткется, должна лежать въ немъ весьма плотно другъ къ другу и имѣть очень мало узловъ, въ чемъ самомъ и состоитъ красота и совершенство Батиста. *Самой ленъ* долженъ для Батиста сѣянъ быть особливымъ образомъ, и при посѣвѣ онаго наблюдается отмѣнная предосторожность, чтобъ посѣянъ онъ былъ не слишкомъ рѣдко. Какъ сѣмяна посѣян- Батистъ полотно.

ныя взойдушЪ, и ленЪ до извѣстной вышины выраспенЪ, то выпалывается онЪ отЪ всѣхЪ дурныхЪ травЪ начисто, а по томЪ перипся тыкаемыми между имЪ прутиками и хворостинами для поспѣшествованія его росту, и для недопущенія до того, чтобЪ онЪ повалился. *Трудъ Батисты* вЪ лѣтнее время вЪ подземелныхЪ каменныхЪ погребахЪ, а безЪ того пряжа отЪ жара всякую бы минуту стала рваться. *Бѣленіе Батистовъ* производится точно такимЪ же образомЪ, какЪ бѣленіе прочихЪ полотенЪ вЪ Голландіи; но для тонкости его употребляется при томЪ гораздо болѣе осторожности. Самой тонкой *Батистъ* обработывается не инако, какЪ руками, а полотны напротивЪ того посредствомЪ вальковЪ сЪ юрагою, или кислымЪ молокомЪ. — Званіе *Батистъ*, нѣкоторые доказываютЪ, что есть слово Индѣйское, потому что то нѣжное и весьма тонкое полотно, вЪ Европѣ именуемое БатистомЪ, сдѣлалось намЪ сначала извѣстно изЪ Ост-Индіи, гдѣ оное Индѣйцами называется *Баетасъ*. А находится между стариннымЪ словомЪ *биссосъ*, или *виссонъ*, которымЪ Греки вЪ прежнія времена означали чрезвычайно тонкое и Египетское полотно, и Ин-

Почему называется БатистЪ?

Индѣйскимъ названіемъ *бастасъ* нѣкоторое сходство. Легко можетъ статься, что Египетскіе купцы при обширной и великой своей коммерціи на Чермномъ или Красномъ морѣ самой сей *биссосъ* привозили изъ сосѣдственныхъ Индіянскихъ мѣстъ. Сіе по тому почти совсѣмъ вѣроятно, что 1) въ нынѣшнія времена въ Египтѣ о пріуготовленіи сего въ прежнія времена толико славнаго тонкаго древняго полотна никто ничего не знаетъ, а того не можно никакъ мыслить, чтобъ таковыя изящныя мануфактуры погибли, или хотябъ по какому нибудь случаю и перевелись, то чтобъ паки вновь возобновлены не были; ибо и самые Сарацинскіе Государи, кои почитаются разорителями сего царства, до основанія Турецкой державы были по большой части Государи ученые и о торговлѣ пекущіеся. Сверхъ того извѣстно, 2) что уже и въ Сарацинскія времена торговля изъ Египта въ Остъ-Индію находилась въ цвѣтущемъ состояніи, и что до временъ открытаго Португальцами хода изъ Европы въ Остъ-Индію моремъ кругомъ всей Африки, вся Европа получала всѣ Индѣйскіе товары чрезъ Красное море и чрезъ Египетъ. — Вышеупомянутой бастасъ

Средства къ бѣленію. въ Остъ-Индіи въ немногихъ только мѣстахъ бѣлится; ибо не во всѣхъ мѣстахъ растетъ довольное множество цитроновъ, которые къ бѣленію сего Остъ-Индскаго полотна необходимо нужны; ибо оное никогда не получитъ надлежащей своей и высокой степени бѣлизны, буде не протащено будетъ сквозь цитронную воду. Тѣ, которые бѣлятъ сіе тонкое полотно, въ случаѣ, естьли хотятъ, чтобъ цитроновъ меньше разошлось, въ замѣнъ того бьютъ оное тѣмъ сильнѣе и крѣпче на камнѣ валькомъ. Однако чрезъ то доброта онаго, естьли оно очень нѣжно, а не менѣе и самая цѣна весьма много уменьшается; а отъ сего біенія и возмнили нѣкоторые, что слово Батистъ происходитъ отъ Французскаго слова Battre, что однако совсѣмъ несправедливо. — Большая часть сего тонкаго полотна окрашивается Индѣйцами краснымъ, синимъ и чернымъ колеромъ разными манерами; потому что тотъ бастасъ, которой они красятъ, нѣтъ имъ нужды бѣлить. *Ширина Бастаса* бываетъ въ $1\frac{1}{2}$ локтя, а *длиною* штучки онаго бываютъ въ 20 локтей. Купцы могутъ оный столь тонкимъ и широкимъ дѣлать, какъ пожелаютъ. Неоспоримо то,

то, что *наитончайшая пряжа* въ свѣтѣ прядется въ *Остъ-Индіи.* Путешественикъ *Тавернир* привезъ съ собою два лота нитокъ, за которыя онъ на мѣстѣ заплатилъ 120 талеровъ, и пряди оныхъ были такъ тонки и нѣжны, что ихъ простымъ глазомъ почти не видать было. По таковой тонкости натурально должно и ткани быть чрезвычайно тонкой. *Доброта Индѣйскаго Батиста* познается по золотымъ и серебренымъ нитямъ: ибо чѣмъ тонѣе и нѣжнѣе полотно, тѣмъ болѣе протягиваютъ Индѣйцы на концахъ онаго таковыхъ нитей; а поелику золотыя нити при покупкѣ оныхъ почти столь же дорого обходятся, какъ и самое полотно: то надлежало бы Европейскимъ купцамъ Индѣйскимъ своимъ фабрикантамъ накрѣпко и имянно запретить, чтобъ они въ тотъ Батистъ, который повезутъ они въ Европу, никакихъ золотыхъ и серебреныхъ нитокъ не затыкали. Однако для Азіатскихъ мѣстъ, а не менѣе и для Россіи, необходимо надобно Батисту имѣть въ себѣ таковыя нити золотыя, или серебреныя, а безъ того не почтется онъ настоящимъ; а сверьхъ того надобно, чтобъ оной означенъ былъ и Арабскимъ цвѣткомъ, кото-

Наитончайшая пряжа гдѣ?

Наилучшій Батистъ.

торый Индѣйцы всегда на каждомъ кускѣ Батиста золотомъ выпечатываютъ, и за который купецъ долженъ платить по полуталеру. Голландская Остъ-Индская компанія заказываетъ *по всему государству Великаго Могола* ткать для себя великое множество и тонкихъ и толстыхъ полотенъ, которыя по томъ доставляются тюками въ главной магазинъ Суратской; а оттуда уже далѣе и на флотъ привозятся. А дѣлается великое множество Батиста и во *Франціи* и во *Французскихъ Нидерландахъ*, гдѣ ткется онъ изъ наилучшаго Французскаго льна. *Наиславнѣйшія Батистныя фабрики* находятся въ Валенціеннѣ, Кабраи, Баломѣ, Вервенѣ, Перонѣ, Сенквентенѣ, Ноіонѣ, и въ другихъ мѣстахъ провинціи Генегавской, Камбреской, Артоаской и Пикардійской. Во время послѣдней войны между Франціею и Англіею хотя и переманено было нѣсколько Батистныхъ ткачей въ Англію, однако оные въ началѣ 1765 года возвратились опять изъ Англіи во Францію. Причина тому, что фабрики сіи не могли въ Англіи заведены быть, есть та, что работа сія тутъ дорого обходится: во Франціи одинъ таковой ткачь выработываетъ себѣ

Гдѣ дѣлаютъ?

себѣ отъ куска 24 ливра, а въ Англіи за работу за кусокъ таковой же длины должно платить 60 ливровъ. — Нынѣ *дѣлаются Батисты и въ Германіи.* Въ 1755 году изобрѣлъ въ *Вѣнѣ* одинъ Полякъ искусство дѣлать наитончайшій Батистъ изъ Нѣмецкаго льна, и для того къ заведенію фабрики получилъ отъ Императрицы Королевы монополическую привилегію; и какъ для сего Батиста пряжа должна гораздо тонѣе, ровнѣе и чище прядена быть: то похваляются къ тому отмѣнно употребляемыя въ Дрезденѣ самопрядки. — *Батистовъ есть три сорта: вопервыхъ чистые; другіе,* которые не таковы чисты; а *третьи* того ровнѣе и гораздо крѣпче, которые послѣдніе называются и *Голландскими Батистами*, потому что состояніемъ своимъ подходятъ очень близко къ Голландскимъ полотнамъ; ибо они, также какъ сіи, очень твердо и плотно тканы. Первые же два сорта дѣлаются въ Артоа, Пикардіи и Камбрезисѣ. Самые тонкіе *складываются* обыкновенно *полуштуками*, иныя по 6, а другія по 7 локтей длиною; *Голландскіе* же *Батисты*, которые почти всѣ дѣлаются въ Валенціеннѣ и тамошнихъ окрестностяхъ, *складываются*

Батистовъ три сорта.

Какъ складываютъ Батисты?

*ются штучками*, отъ 12 до 15 локтей длиною; но купцы и переторговщики, продающіе оные въ розницу, имѣютъ повсюду обыкновеніе дѣлать ихъ всѣ равно по 12 локтей, и всѣ лишки отрѣзывать прочь, а по томъ и оные разрѣзывать еще на двое для сдѣланія полуштучекъ по 6 локтей. Когда же изъ сихъ срѣзковъ случатся иные ровно въ 2 локтя, то называются сіи осташками и продаются также штуками; а въ которыхъ меньше двухъ локтей, тѣ смешываются вмѣстѣ нитками и продаются на мѣру локтями — Есть *гладкіе*, *полосатые* и *пестрые Батисты*. Всѣ Батисты бываютъ шириною въ 5 четвертей локтя; они *складываются на фабрикахъ* четвероугольными штучками, обвертываются гладкою синею бумагою, и по томъ связываются вмѣстѣ. Каждой таковой четвероугольной пакетъ состоитъ либо изъ одной цѣлой штуки, либо изъ двухъ сложенныхъ вмѣстѣ полуштучекъ, однако такъ, что всякая полуштучка особую свою имѣетъ обвертку. Осташки, или маленькія штучки, такимъ же образомъ какъ и большія, укладываются и увертываются. Всѣ сіи симъ образомъ обработанные пакеты *складываются* въ сдѣланные нарочно

**Какъ на фабрикахъ складываютъ?**

но для сего ящики изъ бѣлаго дерева, въ которыхъ дощечки вмѣсто гвоздей сбиты деревянными сволочками, а въ сихъ Батисты въ юду и разсылаются. — Въ Россію сія матерія дѣланная приходитъ для употребленія на бѣлье моремъ изъ Амстердама, изъ Любека и изъ Руана.

*Батикалъ*, небольшое Азіатское королевство, именовано по столичному своему городу *Батикалу*, котораго немалая коммерція чрезъ руки Жидовъ произходитъ; а состоитъ въ великомъ множествѣ сарацинскаго пшена, которое по дважды въ годъ сѣютъ. *Первой и лучшій сортъ* сего пшена называется *гранатели*, *второй сортъ ямбукалъ*, *третій канакаръ*, а *четвертаго* и послѣдняго *сорту* пшено зовутъ *пахарилъ*. Всякому сорту особливая цѣна, и одно гораздо дороже другаго. — Оттуда же выходитъ мѣлкой сахаръ и въ патакѣ вареной плодъ, называемой *миробалоны*, которые всѣ въ Персію и Аравію берутъ. Тамъ же есть много красной мѣди, которую передѣлываютъ въ деньги, а больше всего въ поваренную посуду. Батикалъ королевство.

*Батманъ* или *манъ*, обыкновенной у Персіянъ вѣсъ, который тожъ значитъ, Батманъ вѣсъ.

что у Французовъ фунтъ; только въ пять мѣръ тяжелѣе Французскаго фунта. *Въ саломъ Батманѣ* 5 фунтовъ 14 унцій Парижскаго вѣсу. *Раздѣленіе его* состоитъ въ *рушелѣ*, который 6 доля Батмана, а Парижскаго вѣсу около цѣлаго фунта будетъ. *Дергеймъ* или *драхма*, пятая часть Батмана. *Маскалъ* половина дергейма. *Дунгъ* шестую часть маскала и 8 грановъ каратнаго вѣсу имѣетъ; а ятное зерно четверть дунга.

**Батовый камень.** *Батовый камень.* См. *Кутху.*

**Бафта матерія.** *Бафта.* См. *Бавта.*

**Бахилы обувь.** *Бахилы.* Обувь Татарская въ черномъ народѣ для ношенія на ногахъ и по нынѣ употребляемая. Дѣланные привозятъ ихъ сухимъ путемъ.

**Бахромочная трава.** *Бахромочная трава.* Сія маленькая и также у насъ во многихъ мѣстахъ родящаяся травка извѣстна въ Медицинѣ подъ именемъ Arenaria, а у Ботаниковъ Herniaria alsino foliis. *Примѣты ея* состоятъ въ слѣдующемъ: она такого же рода, какъ *пустохлѣбка*, но гораздо ее лучше и пригожѣе, и растетъ она такимъ же образомъ на худыхъ паш-

нѧхъ

нях и буграх, так что паровое поле иногда все покрывает вмѣстѣ с *молодилом*. Она разстилается и лежит также на землѣ, имѣет длинные гибкïе круглые стволы, и по них изрѣдка и кое гдѣ прекрасные маленькïе круглопродолговатые листочки; напротив того на сучиках премногое множество весьма маленьких желтозеленых цвѣточков, кои перемѣтавшись с листками, сидят кучками и представляют вид прекрасной и узорчатой маленькой бахромочки. Впрочем цвѣточки состоят также из пятикратно разрѣзной желтозеленой чашки, а цвѣточных листиков нѣт. Сïи цвѣточки гораздо меньше пустохлѣбкиных. — Произрастенïе сïе принадлежит к лѣкарственным, и Медиками причисляется к тѣм травам, кои пользуют от ран и нарывов всяких.

*Бахус.* Юпитеров от Семелы сын, почитается богом вина и пьянства, потому что он покорив Индïю, первый вывез оттуда виноградное дерево. — Он есть бог винолюбцев, вождь и повелитель пьяниц, увѣнчан короною виноградною и плющевою, и вмѣсто Бахус.

сто скипетра держитъ ѳирсъ, то есть копье взоткнутое на палку и обвитое кругомъ виноградомъ и плющемъ; ѣздитъ на колесницѣ, которую то тигры, то львы, то рыси, то барсы везутъ, и сего Царя окружаетъ пьяная толпа Сатировъ, Кабаловъ, (шутовъ, которые суть демоны) Ленъ, (Нимфы, начальствующія при давленіи винограда) Наядъ и Вакханкъ, и сіе войско заключаетъ Силенъ, сидящій на подогнувшемся подъ нимъ ослѣ. Его иногда представляютъ и старикомъ, но по большой части изображается молодымъ и убраннымъ юношею. — Басня о Бахусѣ вино и его произшествіе изображаетъ. Наяды, Нимфы рѣкъ и источниковъ, воспитательницы Бахуса, означаютъ, что вино должно разводить водою. Бахусъ есть вѣчный отрокъ по тому, что и самые старики отъ вина становятся отроками, когда напившись теряютъ употребленіе разума. Бахусъ есть нагой, потому что въ піянствѣ человѣкъ ничего не можетъ скрыть, и всякую тайну открываетъ, чему примѣромъ есть Ной. Увѣнчанный плющемъ для того, что сія трава всегда зеленѣетъ и цвѣтетъ на подобіе юноши. Юноша и старикъ для

Прямой смыслъ.

того,

того, что вино придаетъ крѣпость, естьли оно употребляется умѣренно, а естьли чрезъ мѣру, то оное истощаетъ силы. Изображается также Бахусъ иногда веселъ, иногда же сердитъ и печаленъ. Сїе по тому, что вино веселитъ сердце человѣка при умѣренномъ употребленїи, а безмѣрное употребленїе онаго истребляетъ разсудокъ и веселость. Праздники Бахусу совершали въ древности мущины и женщины личинами прикрытые, для того что вино на любящихъ его надѣваетъ личины, превращая инаго во льва, другаго въ вепря, инаго въ свинью, инаго въ осла. — Сїю басню о Бахусѣ берутъ въ двоякомъ смыслѣ. Ибо иные Бахуса почитаютъ Немвродомъ, да и справедливо того почитали изобрѣтателемъ вина, кто первый управлялъ Вавилономъ, изъ коего вино у древнихъ почиталось превосходнѣйшимъ. Другїе думаютъ, что Бахусъ былъ Моѵсей, для того что въ его баснѣ кажется много взятаго изъ исторїи Моѵсеевой. Ибо нѣкоторые думаютъ, 1) что онъ родился въ Египтѣ, и тотчасъ заключенъ былъ въ ковчегъ, и пущенъ на воду, также какъ и Моѵсей; 2) что проименованїе Бахусово, *двуматернїй*, также приписано быть можетъ

жетъ и Моvсею, потому что онъ имѣлъ двухъ матерей, одну по естеству, а другую по усыновленїю, т. е. дочь Фараонову; 3) что оба лицемъ хороши и воспитаны въ Аравїи; превосходны въ войнахъ, и женъ имѣли въ своихъ войскахъ; 4) что Орфей называетъ Бахуса Моvсеемъ и законодавцемъ; 5) что онъ называется двурогимъ. Равно сказываютъ, что и на Моvсеевомъ лицѣ были роги, т. е. когда онъ говорилъ съ Богомъ на горѣ, то лучи, блистающїе на главѣ его, казались какъ бы рогами на лбу; 6) что въ таинствахъ Бахусовыхъ находятся змѣй и собака, за нимъ слѣдующая, какъ за Моvсеемъ *Калевъ*, которое имя на Еврейскомъ языкѣ значитъ *собаку*; 7) что и Вакхи воду изъ камня, ударивъ жезломъ, или копїемъ, изводили, и изъ земли, по которой имъ ни должно было итти, произтекало молоко, вино и медъ, подобно какъ земля Ханаанская, въ которую Израильтянъ ввелъ Моvсей, не только молокомъ и медомъ, но и виномъ изобиловала, какъ видно изъ оной великой виноградной кисти, срѣзанной тамо, которую несли два человѣка на жерди; 8) что Бахусъ Оронтъ и Радаспъ, сїи двѣ рѣки, ударивъ жезломъ,

ломЪ, и симЪ ударомЪ отворивЪ вЪ нихЪ сухій путь, перевелЪ чрезЪ оныя своихЪ сопутниковЪ; сіе сотворилЪ Моусей вЪ ЧермномЪ морѣ; 9) что сказываютЪ, будто бы палка, сдѣланная изЪ плюща, отЪ Вакхи на землю брошенная, поползла на подобіе дракона и обвилася вокругЪ дуба; 10) что говорятЪ обЪ ИндѣйцахЪ, что они тогда во тьмѣ находились, когда Вакхи наслаждалися свѣтомЪ. А изЪ сего видно, что первые басенЪ сплетатели много взяли изЪ Священнаго Писанія для составленія своихЪ вымысловЪ, какЪ наипаче свидѣтельствуетЪ слѣдующее находящееся у Гомера, что БахусЪ на борьбѣ сЪ ПалленомЪ добровольно ему уступилЪ, на подобіе Ангела, боровшагося со ІаковомЪ. О подобномЪ сему напоминаетЪ Павзаній, какЪ то: когда Греки при Троѣ нашли ковчегЪ, посвященный Бахусу, который лишь только ЕврипидЪ открылЪ и увидѣлЪ вЪ немЪ сокрытую статую Бахусову, то тотчасЪ сдѣлался безумнымЪ. Сіе взято изЪ первой книги ЦарствЪ, гдѣ повѣствуется, что БогЪ ВеѳсамиситянЪ поразилЪ за то, что они ковчегЪ завѣта дерзско разсматривали. Также баснословятЪ, что БахусЪ разгнѣвался на Аѳи-

нянъ за то, что они презрѣли священнодѣйствія, и не приняли съ должнымъ почтеніемъ, когда оныя изъ Беотіи въ Аттику сперва были принесены Пегасомъ, и за сіе ихъ крайніе уды поразилъ тяжкою болѣзнію, отъ которой не было изцѣленія до тѣхъ поръ, пока по приказанію оракула не воздали сему богу достодолжной чести, и фаллосъ, то есть изображенія тѣхъ частей, которыя поразилъ, не поставили въ честь ему, откуда праздники и жертвы называемыя Фальскія Аѳинянами отправляемы были. Нѣтъ сходственнѣе ничего сей басни, какъ исторія Филистимлянъ, на которыхъ когда Богъ за ковчегъ не благоговѣйно принятый наслалъ струпы, то Пророки, о семъ будучи вопрошаемы, отвѣтствовали, что они отъ сего не могутъ иначе изцѣлиться, какъ ежели золотыя изображенія струповъ посвятятъ Богу.

Бахчеи матерія. *Бахчеи*, дѣлаются канаватные; сія матерія, употребляемая на платтье, приходитъ изъ горъ.

Башенка червь. *Башенка* (Turbo) имѣетъ два щетинообразныя перистыя щупальца, въ наружномъ углу корня сидятъ глаза на

на маленькихъ стебелькахъ. Отверстїе черепа круглое. Они живутъ у берега на камняхъ и лугахъ. Сїе животное естествословцы раздѣляютъ на три рода: 1) *Настоящая круглая Башенка* (T. Scalaris) клинообразная клѣтчатая улитка съ изгибами далеко разставленными. Одна изъ рѣдчайшихъ улитокъ. 2) Обыкновенная Башенка (T. Clathrus) легко отличается отъ прежней изгибами, плотно одинъ возлѣ другаго лежащими и не столь выпуклыми. 3) *Синяя Башенка* (T. Iantinus) черепъ имѣетъ кругловатой, синїй, прозрачной, весьма ломкой, отверстїе четыреугольное. Животное даетъ отъ себя блескъ, какъ отъ зеркала, и червленой сокъ. Водится въ морѣ при Транкебарѣ, Амбоинѣ, и въ Чермномъ морѣ.

*Башкирїя.* Положенїе мѣста земли сея видно изъ описанїя Башкирцовъ и что оная довольна ловлею звѣрковъ. При томъ въ оной землѣ во многихъ мѣстахъ въ рѣчкахъ и горахъ находятся хрустали и тумпасы малыми и большими штуками. Въ 1744 году построенъ первый мѣдный заводъ, называемый Воскресенскїй, Сибирскимъ купцомъ Иваномъ Твердышевымъ. Оныя мѣста из- Башкирїя земля.

издревле прилежали къ великой Болгарïи, и именованы были иногда Коменскою, а иногда Паскаширскою, или Баскирдскою землею. Послѣ нападенïя на Башкирцовъ Сибирскихъ Царевичей Аблая и Тевкея, какъ оныхъ побѣдивши Уфинцы за свою службу жалованы были золошыми деньгами, съ шого времени Уфимской уѣздъ, или паче вся *Башкиръ, раздѣлена на четыре дороги*, именованныя по сему: къ Сибири лежащая сторона названа *Сибирская дорога*, къ Казани *Казанская*; къ пригороду Осѣ, которой построенъ на Камѣ рѣкѣ, *Осинская*; а къ степнымъ народамъ прозвана *Нагайскою*, которыя именованïя въ разсужденïи всей Башкирïи и по нынѣ наблюдаются, и всякая дорога имѣетъ свои роды или волосши, въ которыхъ каждаго рода особливо ведется изчисленïе домовъ. Пространнѣе смотри *Башкирцы*.

Башкирцы народъ. *Башкирцы*. Сей народъ, по извѣстïямъ самихъ Башкирцовъ, былъ одинъ съ Нагайцами, и жили около Сибирскихъ границъ, а по томъ разсѣявшись, перешли нѣкоторые за Яикъ и Волгу въ степи, и тутъ поселились. Имя сïе *Башкуртъ* значитъ голодной волкъ, или воръ; оное дано имъ отъ своихъ же одно-

одноземцовъ въ разсужденіи нужнаго ихъ содержанія по раздѣленіи съ Нагайцами и ихъ грабежей. Оные около 1555 года пришли въ Россійское подданство. Съ оныхъ берется ясакъ маловажной, или лисица, въ 80, или куница, въ 40, или башманъ меду, въ 90 копѣекъ съ двора; но Тарханы того не платятъ, т. е. служилые Башкирцы, которыхъ жалуютъ симъ названіемъ. — Тайный Совѣтникъ Татищевъ въ Россійской Исторіи въ 22 гл. изъявляя остатки отъ Сарматскихъ народовъ, нынѣшнихъ Башкирцовъ точно отъ древнихъ Болгаръ произшедшихъ быть сказуетъ, и якобы они сами по преданіямъ объявляютъ, что отъ нихъ произошли, хотя они, по незнанію ли своему объявляютъ также произхожденіе свое отъ Нагайскихъ Татаръ, или, будучи всѣ въ Магометанствѣ, по единовѣрству съ Нагайцами хотятъ съ ними за одно отродіе почитаемы быть. Въ бытность при Оренбургской экспедиціи командиромъ Статскаго Совѣтника Кирилова одинъ изъ знатнѣйшихъ Башкирскихъ старшинъ Алдаръ объявилъ, якобы Башкирской народъ изстари былъ одинъ съ Нагайцами, и жилъ около Сибирскихъ границъ, гдѣ

они отЪ СибирскихЪ ХановЪ великія разоренія претерпѣвать были принуждены, и отЪ того наконецЪ изЪ тѣхЪ мѣстЪ подЪ предводительствомЪ одного своего Хана, именемЪ Тюрея, удалились и пришли вЪ разсѣяніе, такЪ что нѣкоторые за ЯикЪ, а другіе за Волгу вЪ степи перешедЪ, тамЪ жилища свои основали. НынѣшніежЪ Башкирцы, еще будучи подЪ именемЪ Нагайцовъ, отдѣлясь отЪ прочихЪ, возЪимѣли намѣреніе вЪ прежнихЪ своихЪ мѣстахЪ остаться; но за то отЪ своихЪ владѣльцовЪ совсѣмЪ были разграблены и разорены, и пропитаніе свое имѣли сЪ крайнею нуждою отЪ ловли звѣрей и рыбы. ВЪ такомЪ бѣдномЪ состояніи достались они сперва КазанскимЪ и СибирскимЪ ХанамЪ, которые ихЪ еще вЪ большее разореніе привели и несносными податьми обложили.

**Время подданства Башкирцовъ Россіи.** КакЪ Царь *Іоаннъ Васильевичъ* вЪ лѣто 7061 (1553) Казанское царство взялЪ и онымЪ совершенно овладѣлЪ, то спустя года сЪ три, оные Башкирцы, видя сЪ Казанскими Татарами добропорядочные поступки, и не возмогши болѣе терпѣть чиненныхЪ имЪ отЪ Сибирскихъ ХановЪ и отЪ КайсакЪ утѣсненій, вЪ Россійское подданство пришли,

шли, и за то имъ не токмо тѣ земли, гдѣ они прежде подданства своего, будучи еще въ малолѣтствѣ и въ крайнемъ убожествѣ, жили, а именно за Камою рѣкою, и около бѣлой Полошки, коя послѣ Бѣлою рѣкою названа, имъ Башкирцамъ подтверждены, но и сверьхъ того многими мѣстами и разными выгодами пожалованы — По сказанїю Кидряса Муллакаева Зауральскїе Башкирцы находились подъ властїю Сибирскаго Хана; Бѣльскими, т. е. по рѣкамъ Бѣлой и Ику жившими, владѣли Ханы Казанскїе; а Горскїе принадлежали Нагайскимъ Ханамъ. Но наконецъ одинъ Султанъ отъ поколѣнїя тутошнихъ старинныхъ Хановъ, именемъ *Акназаръ*, усилившись, не только всѣхъ Башкирцовъ и Нагайцовъ, но и въ Великой Татарїи разные народы покорилъ; усмотряжъ ихъ непостоянство и разныя отъ Башкирцовъ бывшїя воровства, всячески ихъ изнурялъ и въ безсилїе приводилъ; ибо на три двора по одному токмо котлу для варенїя имъ пищи допущалъ, и какъ скотъ и пожитки, такъ и дѣтей ихъ къ себѣ отбиралъ, и землями владѣть, также и чрезъ рѣку Бѣлую переходить ихъ не допущалъ; а кои звѣроловствомъ про-

промышляли, тѣ за то принуждены были давать ему ясакъ съ каждаго человѣка по лисицѣ, по бобру и по куницѣ, отъ чего наконецъ пришли они въ самое крайнее истощенїе и убожество. По принятїи Башкирцовъ въ подданство Россїйское обложены они были также ясакомъ, однако гораздо меньше и съ лучшимъ учрежденїемъ, и то не съ каждаго человѣка, но съ дวороваго числа деньгами по тогдашней цѣнѣ означенныхъ вещей, которой *ясакъ сперва отвозили они въ Казань*, куда за неимѣнїемъ у нихъ довольнаго числа лошадей, и что проѣзжихъ дорогъ тогда не было, ходили они на лыжахъ, отъ чего они по тогдашней бѣдности великую трудность несли. Имъ же въ Казанѣ, въ разсужденїи убожества ихъ, давана была изъ казны соль пермянка, ибо они Елецкой соли еще тогда не имѣли, и ѣздить по оную на Заяицкую степь опасались, и были не въ состоянїи; но по томъ сїя выдача соли отрѣшена, чего ради по 1754 годъ вмѣсто оной зачиталось у нихъ въ тотъ ясакъ деньгами по нѣкоторому числу. — Такая бѣдность Башкирскаго народа и бывшїя на нихъ отъ Сибирскихъ Хановъ и Киргисъ-Кайсаковъ нападенїя, какъ выше означено, въ

Башкирцы ясакъ сперва отвозили въ Казань на лыжахъ.

вЪ скоромЪ времени принудили ихЪ просить, чтобЪ для платежа имЪ ясака и для защищенія ихЪ отЪ непріятельскихЪ нападеній, внутри жилищЪ построенЪ былЪ городЪ; почему и построенЪ былЪ *городЪ Уфа*, и учреждены тутЪ дворяне и служивые люди изЪ переведенцовЪ разныхЪ городовЪ. ОднакожЪ многіе Башкирцы и вЪ самое то время, когда городЪ Уфа строился, для опасности отЪ помянутыхЪ своихЪ непріятелей принуждены были при самомЪ томЪ городѣ, особливожЪ зимою, вЪ землянкахЪ жить, а вЪ лѣтнее время не далѣе десяти верстЪ отЪ города кочевать. И когда поселеннымЪ тутЪ служивымЪ людямЪ подЪ пашни и всякія угодья изЪ ближайшихЪ кЪ городу земель отведено вокругЪ города на пятнатцать верстЪ, то сЪ того времени хотя и начали они Башкирцы отЪ города отлучаться, однако большею частію отЪ городовой окружности не подалеку находились, и во время бывшихЪ на нихЪ непріятельскихЪ нападеній всегда кЪ городу прибѣжище свое имѣли и поселенными тутЪ людьми защищаемы были. ИзЪ такихЪ непріятельскихЪ на нихЪ нападеній знатнѣйшій приступЪ былЪ подЪ оной городЪ

Нападенія на БашкирцовЪ не-

Си-

пріятельскія.

Сибирскихъ Царевичей Аблая и Тевкая, съ которыми высланные изъ Уфы служивые люди за Уфою рѣкою, отъ города верстахъ въ пятнатцати, имѣли жестокой бой, гдѣ съ обѣихъ сторонъ многое число побито; а наконецъ Сибирскіе Татары были разбиты, Царевичей же атаковали въ одномъ лѣсу, который до днесь называется Аблаевымъ, гдѣ они десять дней въ осадѣ сидѣли, а по томъ взяты въ плѣнъ и отвезены были въ Москву. За оную службу Уфинцы жалованы были золотыми деньгами, и что кому дано, въ особую книгу записано, которая книга по нынѣ въ Уфимской Провинціальной Канцеляріи имѣется и называется Золотою. — Можетъ быть, что по принятіи въ подданство Башкирцовъ, яко отъ безсильнаго и весьма изнуреннаго народа, противностей не надѣялись, и потому къ содержанію ихъ въ подданствѣ болѣе построенія города Уфы, и опредѣленія тутъ нѣкотораго числа служивыхъ людей, никакихъ другихъ учрежденій не было учинено; но они, яко отъ природы непостоянной народъ, получа довольство во всемъ отъ многихъ пожалованныхъ ихъ угодій, и набравъ въ сожитіе къ себѣ многихъ бѣглыхъ

ино-

иновѣрцовъ Магометанъ, и идолопоклонниковъ, то есть Чувашъ, Черемисъ и имъ подобныхъ, въ короткомъ времени такъ усилились и въ такую вольность пришли, что многія продерзости чинить отважились; а наконецъ явнымъ уже образомъ бунтовали съ такимъ намѣреніемъ, чтобъ имъ, отрѣшившись отъ подданства Россійскаго, возстановить особливое владѣніе. — Изъ таковыхъ ихъ бунтовъ подъ державою Россійскою, прежде нежели Оренбургская коммисія учреждена, *наиглавнѣйшими и пущими были два. Первый* въ 1676 году, въ которомъ главнымъ зачинщикомъ и предводителемъ былъ Башкирской ихъ старшина Сеитъ, отъ котораго и называется бунтъ сей Сентовской. Онъ не токмо на ту противность всю Башкирію преклонилъ, но и съ Киргисъ-Кайсаками соединясь, года съ три то свое бунтовщичье намѣреніе продолжалъ, и всѣ Закамскіе пригороды съ большею частію Казанскаго уѣзда разорилъ и многія тысячи Христіянъ побѣдилъ. Для усмиренія сего бунта присланъ былъ съ Москвы полковой Воевода Ѳедоръ Васильевъ сынъ Зеленинъ съ стрѣлецкими полками, у котораго въ командѣ Донскіе, Яицкіе и Укра-

Бунты Башкирцовъ, изъ коихъ два главные.

1 Сентовской.

Украинскіе казаки находились, и едва оной ихъ бунтъ по претерпѣніи безчисленныхъ убытковъ успокоенъ безъ всякаго тѣмъ злодѣямъ отмщенія. *Второй бунтъ* называется Алдаровской и Кусюмовской, которой начался въ 1707 году въ Декабрѣ мѣсяцѣ подъ предводительствомъ Алдаря и Кусюма. Говорятъ, якобы причина къ оному бунту произошла отъ неразсудныхъ поступковъ бывшаго на Уфѣ Александра Сергѣева, которой неумѣренною строгостію требовалъ съ нихъ лошадей и выдачи бѣглыхъ людей, въ ихъ жилищахъ укрывавшихся, и будтобъ несколько старшинъ Башкирскихъ на одномъ у себя обѣдѣ до смерти запоилъ. Въ сіе замѣшаніе не только вся Башкирь поголовно, но и уѣздные Татары, Мещеряки и другіе иновѣрцы совершенно уклонились, и многія тысячи людей побили, а жилы всѣ выжгли; къ городамъ же къ Уфѣ, Бирску и Мензелинску сильные приступы чинили, и до самой Казани токмо за тритцать верстъ не дошедши, отколь они едва отбиты изрядными учрежденіями тогдашняго Казанскаго Губернатора Кудрявцова, который живущихъ въ Казани Татаръ женъ и дѣтей забравъ въ аманаты, прочихъ

2 Алдаровской и Кусюмовской.

чихъ всѣхъ выслалъ противъ оныхъ злодѣевъ, и ими, также и другими наряженными и позволенными отъ него партіями, оные Башкирцы внутрь Башкиріи прогнаны. Для конечнаго же пресѣченія того ихъ Башкирскаго злодѣйства въ Мартѣ мѣсяцѣ 1708 года, командированъ былъ ближній Бояринъ Князь Хованской, а при немъ восемь полковъ воинскихъ людей и довольное число нерегулярныхъ, которой дошедъ пригорода Алабуги, остановился; а внутрь Башкиріи посланы были отъ него два полка, подъ командою Полковниковъ Хохлова и Аристова, коихъ, Хохлова полкъ, не доходя Табынскаго Соловарнаго городка, почти весь отъ тѣхъ воровъ разбитъ; а Аристовъ близь пригорода Бирска и подъ деревнею Тальламасами многіяжъ съ ними сраженія имѣлъ. И тако едва оной ихъ бунтъ успокоенъ въ 1708 году пожалованнымъ всѣмъ тѣмъ ворамъ генеральнымъ прощеніемъ. — Къ тому за третій и послѣдній ихъ Башкирской бунтъ упоминается тотъ, который отъ нихъ начался въ 1735 году, по причинѣ отправленія Статскаго Совѣтника Кирилова для построенія города Оренбурга позади всего ихъ Башкирскаго жила,

Третій Башкирской бунтъ.

т. е. при рѣкѣ Ори, впадающей въ рѣку Яикъ. Ибо предвидя они, что вся Башкирь городомъ симъ и прочими по рѣкѣ Яику строить назначенными крѣпостями будетъ окружена: слѣдовательно къ наглостямъ и своевольствамъ, какія они прежде дѣлывали, не будетъ уже имъ возможности, крайнѣ и всѣми силами до пролитія крови старались строеніе онаго города и прочихъ крѣпостей и поселенія въ нихъ военныхъ регулярныхъ людей воспрепятствовать. *Начинателями и предводителями сего бунта были* сперва *Нагайской дороги Кильмянъ Абызъ*, да *Казанской дороги старшина Ахай*, сынъ упомянутаго во второмъ бунтѣ *Кусюма*. Сей послѣдній бунтъ продолжался почти чрезъ цѣлыя шесть лѣтъ, то есть отъ 1735 по 1741 годъ, со многими затрудненіями и съ немалымъ кровопролитіемъ. Во время онаго послѣдняго бунта изъ тѣхъ бунтовщиковъ казнено и побито при сраженіяхъ, послано въ ссылку въ Остъ-Зейскія мѣста, и роздано разнымъ людямъ женъ и дѣтей ихъ для поселенія внутрь Россіи, *дватцать восемь тысячь четыре ста девяноста одна душа*, не считая вольницею и легкими партіями побитыхъ и въ разныя мѣста

**Внутрь Россіи когда Башкирцы поселены.**

раз-

развезенныхъ, отъ чего пропало ихъ также число немалое и деревень ихъ вызжено множество. — Впрочемъ надлежитъ знать, что всѣ Башкирцы, какъ вышеупомянуто, изстари обложены были ясашнымъ платежемъ деньгами, котораго наконецъ, за выключкою тептерей и бобылей, единственно съ нихъ въ казну по 1754 годъ сбиралось на каждой годъ токмо по двѣ тысячи по пятидесятъ по четыре рубли по семидесятъ по осьми копѣекъ, котораго платежа по дворовому ихъ числу болѣе двадцати пяти копѣекъ на дворъ не доставалось, а въ каждомъ дворѣ живетъ у нихъ обыкновенно по нѣсколько семей; притомъ позволено имъ было довольствоваться Елецкою солью безъ покупки. Но сначала 1754 года и оной ясакъ съ нихъ снятъ, а вмѣсто того по ихъ же Башкирскому прошенію велѣно имъ понятую соль покупать уже изъ казны по указной цѣнѣ, и служить по Оренбургу, какъ и прежде служили, куда ихъ на каждое лѣто наряжается для содержанія форпостовъ въ осторожность отъ набѣговъ Киргисъ-Кайсацкихъ, на ихъ собственномъ коштѣ, съ Мещеряками около полуторы тысячи человѣкъ. Онижъ по старинному обыкновенію

Ясакъ съ Башкирцовъ снятъ.

нїю внутри Башкирїи проѣзжающимъ должны давать по подорожнымъ подводы безъ прогоновъ. О числѣ ихъ Башкирцовъ подлиннаго извѣстїя хотя и нѣтъ, но въ разсужденїи соляныхъ дѣлъ, по недавно присланномъ отъ провинцїальныхъ Воеводъ вѣдомостямъ показано ихъ мужеска и женска полу душъ, по одному развѣдыванїю, а не по переписи, въ *Уфинской провинцїи* восемьдесятъ шесть тысячь три ста восемьдесятъ четыре; *въ Исетской* девятнатцать тысячь семь сотъ девяносто двѣ, а всего *сто шесть тысячь сто семьдесятъ шесть душъ*. По дворовомужъ числу считается нынѣ одной Уфинской провинцїи, кромѣ живущихъ за Ураломъ, по старшинскимъ вѣдомостямъ, *восемь тысячь восемь сотъ девяносто два двора*. Но сїе дворовое ихъ число повсягодно прибываетъ тѣмъ, что отъ многоженства весьма умножаются, и отдѣлясь дѣти отъ отцовъ и братья отъ братьевъ, въ особые домы переходятъ, кои всѣ вообще *раздѣляются по волостямъ и родамъ*: *Нагайской дороги роды или волости*. 1) *Минская*, въ ней 477 дворовъ. 2) *Табинская*, въ ней 387 дворовъ. 3) *Юрматынская*, въ ней 521. 4) *Кипчатская*, въ ней 1332 двора. 5) *Бур-*

(Margin: Число Башкирцовъ.)

(Margin: Раздѣленїе по волостямъ.)

*Бурзенская*, вЪ ней 448 дворовЪ. 6) *Усергенская*, вЪ ней 381 дворЪ. 7) *Тингаурская*, вЪ ней 80 дворовЪ. 8) *Тамьянская*, вЪ ней 196 дворовЪ. 9) *Табынская*, вЪ ней 472 двора. 10) *Китайская*, вЪ ней 300 дворовЪ. Во всякой волости произходятЪ отЪ оныхЪ Тюбы и Аймаки. *Сибирской дороги настоящіе роды, или волости.* 1) *Кудейская*, вЪ ней 475 дворовЪ. 2) *Таныпская*, вЪ ней 335 дворовЪ. 3) *Айлинская*, вЪ ней 113 дворовЪ. 4) *Куваханская*, вѣдомства Исетской провинціи. 5) *БарынЪ Табынская*, вЪ Исетской. 6) *Каратабынская провинція.* 7) *Китайская*, за УраломЪ. *Казанской дороги настоящіе роды, или волости.* 1) *Каршинская*, вЪ ней 77 дворовЪ. 2) *Кайлинская*, вЪ ней 123 двора. 3) *Елдятская*, вЪ ней 201 дворЪ. 4) *Гирейская*, вЪ ней 273 двора. 5) *Тугузлярская.* 6) *Енейская*, вЪ ней 400 дворовЪ. 7) *Байлярская*, вЪ ней 561 дворЪ. 8) *Дуванская*, вЪ ней 82 двора. 9) *Иланская*, вЪ ней 382 двора. 10) *ЗирянЪ Юрты.* 11) *Киргисская*, вЪ ней 113 дворовЪ. 12) *Бурярская*, вЪ ней 231 дворЪ. *Осинской дороги настоящіе роды или волости.* 1) *Тазлярская.* 2) *Уванышская.* 3) *Уранская*, вЪ ней 218 дворовЪ. 4) *Нрехтинская*, вЪ ней 148 дво-

ровъ. 5) *Гайнинская*, въ ней 562 двора. Отъ всѣхъ вышереченныхъ родовъ происходятъ ихъ Тюбы и Аймаки: а отъ Гайнинскаго рода 1) Муль Гайнинской, 2) Туль Гайнинской берутъ свое происхожденїе.

Башмаки. *Башмаки.* У древнихъ обыкновенная матерїя Башмаковъ была гладкая кожа, иногда дѣлаемы были они изъ древесной коры, тростника, или лошадиной кожи, съ прикрасою золотыхъ листочковъ. Также были и такїе, у коихъ подошвы состояли изъ цѣльнаго золота. Что надлежитъ до формы, то оная была различна, смотря по вкусу и нравамъ народовъ. Римляне носили Башмаки до половины икръ, открытые напереди съ самой плюсны и зашнурованные. Чтобъ чище обуться, то надобно было шнуровать Башмакъ крѣпче во всѣхъ частяхъ. Женскїе Башмаки величиною похожи были на мужескїе съ понагнутымъ носомъ. Караульные, долженствовавшїе стоять на стражѣ во время ночи для пожаровъ, носили толстые Башмаки, кои въ состоянїи противиться грязи, снѣгу и другимъ ненастливымъ перемѣнамъ погоды. Въ древнихъ памятникахъ живописи и скул-

скулптуры видимы Сандалїи, находившїяся также въ употребленїи у Римлянъ. Мужчины носили черные Башмаки, а женщины бѣлые. Красные Башмаки носить сперва было въ обыкновенїи у женщинъ развратнаго житїя: но послѣ самыя честныя женщины приняли оные въ употребленїе. Аврелїанъ, позволивъ имъ употреблять красное въ обуви своей, запретилъ сїе мущинамъ, предоставляя только то себѣ одному. Сей цвѣтъ находился въ модѣ въ Восточной Римской Имперїи, и перешелъ отъ Западныхъ Императоровъ къ Папамъ, совершенно уничтожившимъ первое его употребленїе. Въ Россїю прежде дѣланные изъ кожъ и изъ матерїи приходили изъ Лондона, а мешинные изъ Кабарды, коихъ привозъ нынѣ не нуженъ.

*Башня.* По увѣренїю Аристотеля и Виргилїя Полидора, Башни строить первые выдумали Циклопы. Өеофрастъ относитъ сїе къ Финикїянамъ. Виргилїй въ Буколическихъ стихотворенїяхъ по видимому приписываетъ сїю славу Минервѣ. Но какъ-бы то ни было, Священное Писанїе упоминаетъ намъ о многихъ Башняхъ знаменитыхъ по разно- Башня.

му употребленію; были нѣкоторыя для укрѣпленія градовъ, такъ какъ Фануклевы, Сихемскія, Ѳивейскія, Тирскія и вѣ Іерусалимскія. Другія служили къ открытію отдаленныхъ предметовъ, такъ какъ Іезраельская, съ коей караульной примѣтилъ подступающую армію Іиуа, сына Іосафатова. Инныя строили въ поляхъ для стереженія плодовъ и стадъ, какъ-то сдѣлалъ Осія въ пустынѣ.

Бдѣніе всенощное.

*Бдѣніе Всенощное*, см. *Всенощное*.

Бегемотъ звѣрь.

*Бегемотъ* есть животное водоземное о четырехъ ногахъ, которое болѣе живетъ въ водѣ, нежели на землѣ; внѣшній видъ имѣетъ лошади и вола, почему и называется иначе *морская лошадь*. Существенное же свойство его состоитъ въ томъ, что онъ имѣетъ на каждой ногѣ четыре ногтные пальца, и въ каждой челюсти четыре переднія зуба, изъ которыхъ верхніе отдѣлены парами, а нижніе кажется находятся въ челюсти, равно отстоя другъ отъ друга, два средніе гораздо длиннѣе, нежели боковые. Г. *Бриссонъ* говоритъ, что Бегемотъ имѣетъ всѣхъ 44 зуба, т. е. 8 переднихъ, 4 глазныхъ и 32 корен-

коренныхъ. Сіи послѣдніе зубы подобны слоновымъ клыкамъ; видъ ихъ четвероуголенъ, и они весьма походятъ на коренные зубы людей; передніе зубы очень тверды, длинны и загнуты на подобіе клыковъ дикаго кабана. Сіе животное отъ головы до хвоста имѣетъ тринатцать футовъ длины; горизонтальной поперешникъ тѣла его имѣетъ четыре фута съ половиною; *голова* въ ширину два фута съ половиною, а въ длину три фута; отверстіе рта его имѣетъ одинъ футъ; *голени его* имѣютъ три фута съ половиною въ длину, щитая отъ брюха до земли, а въ окружности три фута. *Ноги его* весьма толсты, раздвоены на трое, представляютъ четыре пальца, отвсюду окруженные ногтемъ и нѣкоторымъ родомъ обуви, которые составляютъ какъ бы пятое отдѣленіе. *Морда его* толста и мясиста: *глаза* имѣетъ онъ весьма малые, уши тонкіе и длиною въ три дюйма; *хвостъ* его, который длиною въ одинъ футъ, въ началѣ толстъ, а по томъ мало помалу оканчивается остріемъ. *Кожа* его весьма толста, тверда, темноватаго цвѣту, плотна и издаетъ лоскъ, когда сіе животное находится въ водѣ. Онъ

имѣетъ весьма мало, или почти совсѣмъ не имѣетъ шерсти, выключая конца хвоста и морды, гдѣ у него находятся усы, подобные львинымъ и кошечьимъ. — Въ кабинетѣ Лейденскомъ находится Бегемотъ, который весьма сходенъ съ симъ описанїемъ; голова сего животнаго, котораго кожа темнокрасная, видна также въ кабинетѣ Парижскомъ. Въ одномъ изъ кабинетовъ Натуральной Исторїи въ замкѣ Шантильи хранится молодой Бегемотъ, весьма хорошо сбереженный. Сей родъ водоземнаго находится въ Нилѣ (*Нилова лошадь Equus Niloticus*) въ Нигрѣ, въ рѣкѣ Гамбїи, также въ Индусѣ въ Азїи, и вообще во всѣхъ рѣкахъ Африки. Онъ можетъ на днѣ водъ ходить, такъ какъ на вольномъ воздухѣ. И какъ онъ не точно водоземное животное, то и принужденъ часто выходить поверхъ воды для вдыханїя воздуха. Онъ спитъ въ тростникахъ на берегу рѣкъ. Не рѣдко изъ нихъ попадаются такїе, которые вѣсятъ до 500 футовъ. Зубы ихъ чрезвычайно крѣпки; крикъ ихъ на землѣ и на поверхности воды подобенъ ржанїю лошади; видъ ихъ пронзителенъ, взглядъ страшенъ. Ноги и зубы суть единственныя оружїя сего животнаго, ко-

**Бегемотъ гдѣ водится.**

которыми природа его снабдила. Бѣгъ его не такъ скоръ, чтобъ онъ могъ догнать человѣка столь легкаго, каковы суть Негры. Отъ сего-то Негры смѣло нападаютъ на нихъ на землѣ. Имъ стараются преградить путь къ рѣкамъ; поелику они часто не столько стараются защищать себя, какъ убѣжать въ воду; когда же они въ водѣ, то охотно стараются всему противоборствовать: поелику они плаваютъ весьма скоро и могутъ расположиться такимъ образомъ, чтобы употребить къ тому всю свою силу. Они мало входятъ въ море, а болѣе любятъ прѣсную воду, особливо ту, которая течетъ въ лугахъ и обработанныхъ земляхъ. — Кажется, что морская собака и крокодилъ боятся Бегемота; поелику не примѣчено никогда, чтобы они испытывали надъ нимъ свои силы. *Кожа морской лошади* чрезвычайно тверда на спинѣ, на шеѣ, на задней части и снаружи на бедрахъ; ядра мушкета скользаютъ токмо по ней, и стрѣлы отскакиваютъ назадъ; но она не такъ тверда и не столько толста подъ брюхомъ и между лядвіями. Въ сіи-то мѣста всѣ тѣ, которые имѣютъ огненное

Твердость кожи Бегемотовой.

ное оружїе, стрѣлы и пр. стараются пронзить ихъ. — Сїе животное имѣетъ грубую жизнь и не легко отдается въ плѣнъ. Европейцы, которыя ѣздятъ на охоту за ними, стараются ноги ихъ посредствомъ пуль переломить, и какъ скоро выдутъ они на землю, то Европейцы становятся уже нѣкоторымъ образомъ господами ихъ. Негры, которые съ ножемъ въ рукахъ нападаютъ на крокодиловъ и морскихъ собакъ, не смѣютъ такимъ образомъ играть съ морскими лошадьми. Когда сїе животное уязвлено бываетъ въ водѣ копїемъ, то оно подымается, встряхиваетъ ушами, потомъ вдругъ устремляетъ грозный свой взглядъ: глаза его становятся красными и воспаленными; онъ кидается съ бѣшенствомъ на то строенїе, гдѣ видитъ своего непрїятеля, и вырываетъ иногда зубами весьма великїе куски деревьевъ и досокъ. Въ сїи минуты ярости его онъ часто скрежещетъ зубами, и отъ того издаетъ искры, что и заставило древнихъ изображать его такимъ животнымъ, которое изрыгаетъ огонь; при ударѣ его ногами, естьли случится ему шлюпка, онъ можетъ поворотить ею, какъ бы она

Видъ раздраженнаго Бегемота.

она велика ни была. — *Бегемотъ* спитъ въ тросшникахъ и кустарникахъ на берегу рѣкъ. Какъ онъ храпитъ весьма сильно, то по сему самому и находятъ его въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ онъ покоится. Въ семъ положенiи легко можно захватить и убить его, но должно приближаться къ нему безъ всякаго шума, потому что его слухъ весьма тонокъ. Рыболовы боятся сего животнаго, поелику онъ не щадитъ ни тенетъ ихъ, ни рыбы, такъ какъ не щадитъ онъ и другихъ животныхъ, которыхъ только можетъ захватить. Негры говорятъ, что сiе животное болѣе имѣетъ отвращенiе къ бѣлымъ, нежели къ черным. — *Самки морской лошади* производятъ дѣтей на земли. Они даютъ имъ сосать титьки, и тѣмъ самимъ воспитываютъ ихъ. Дабы своихъ дѣтей защитить отъ опасности, то они ходятъ позади ихъ, и при малѣйшемъ шумѣ учатъ ихъ бросаться въ воду. Утверждаютъ, что онѣ приносятъ по четыре; но не извѣстно, сколько времени ихъ носятъ внутри. — Негры въ Анголѣ, Конго, Минѣ и Восточныхъ странахъ Африки почитаютъ морскую лошадь нѣкоторою частiю божества, и называютъ ее *Fetiso*. При всемъ томъ они

Какъ плодятся.

они ихъ пожираютъ, какъ скоро только удастся имъ словить, и столько же мало имѣютъ въ томъ сомнѣнія, какъ и Египтяне, пожиравшіе лукъ, который они включали въ число боговъ своихъ. — Находятъ ихъ также въ Абиссинѣ на озерѣ *Тчана* возлѣ источниковъ Нила. Тамъ видны нѣкоторые изъ нихъ, которые имѣютъ длины 20 футовъ. — По извѣстію Г. *Лабата*, сіе животное, которое чрезвычайно многокровно, пускаетъ себѣ кровь весьма отмѣннымъ образомъ. Чтобы произвести надъ собою такое дѣйствіе, то онъ ищетъ заостренной скалы, и трется объ нее сильно до тѣхъ поръ, пока не примѣтитъ, что уже сдѣлалъ въ себѣ отверстіе, чрезъ которое можетъ довольно изъ него выттти крови. Когда она самопроизвольно не пойдетъ, то онъ приводитъ себя въ движеніе; и когда примѣтитъ, что уже довольно вышло ее, то ложится въ тину, и такимъ образомъ затворяетъ сдѣланную имъ рану. Естьли это справедливо, то изъ сего можно заключить, что искусство кровопусканія весьма древно и существуетъ въ порядкѣ самой натуры. —

Гдѣ еще находятъ?

*Кожу морской лошади* употребляютъ для щитовъ. Португальцы употребляли

Употребленіе ко-

ли сїю кожу къ тому же самому, къ чему и воловую; но онѣ несравненно лучше, когда хорошо выдѣлана. Говорятъ, что Индѣйскїе живописцы мѣшаютъ *кровь сего животнаго* съ красками своими. О прїисканїи толстыхъ *зубовъ* ихъ или клыковъ, весьма прилѣжно стараются операторы, и всѣ тѣ, которые вырываютъ зубы, и на мѣсто ихъ вставливаютъ искусственные. Испытано, что *цвѣтъ сихъ зубовъ* не желтѣетъ, такъ какъ слоновыхъ, что они гораздо плотнѣе, и слѣдовательно несравненно выгоднѣе. Въ самомъ дѣлѣ, когда ударить о зубы его кускомъ стали, то оттуда выходятъ искры, какъ будтобы отъ кремня; дѣлаютъ также изъ нихъ небольшїя тоненькїя дощечки, которыя въ двухъ мѣстахъ прокалываютъ, и протянувъ сквозь нихъ ленту, употребляютъ вмѣсто Талисмана, которой многїе люди носятъ *отъ судорогъ, отъ подагры въ чреслахъ и отъ кровотеченїя*; со всѣмъ тѣмъ сей Талисманъ весьма мало помогаетъ. — *Мясо Бегемота* весьма дорого цѣнятъ въ мысѣ Доброй Надежды. Они почитаютъ его самымъ прїятнымъ кушаньемъ, такъ какъ Негры и Португальцы, щитая отъ рѣки Нигра, до самаго

жи Бегемотовой и проч.

Мнимая польза отъ зубовъ Бегемотовыхъ.

Мясо его ѣдятъ. го Нила. По большой части сїе мясо весьма жирно и нѣжно; но имѣетъ нѣсколько вкусу и запаху, который походитъ на дикое деревцо. *Жиръ* сего животнаго продается также какъ и мясо. Хотя Бегемотъ не точно подземное животное, однако Португальцы не оставили включить его въ число рыбъ; вѣроятно для того, дабы можно было употреблять его въ пищу. Вкусъ его мяса походитъ на вкусъ говядины; жиръ его столько же почти вкусенъ, какъ

Бегемотъ чѣмъ питается? можжечокъ. По мнѣнїю Г. *Форстера*, онъ питается одними растѣнїями, и не можетъ по водѣ плыть болѣе тритцати аршинъ. Питается также, какъ выше сказано, мясомъ рыбъ, но иногда выходитъ питаться и травами. Онъ особливо любитъ сорочинское пшено, пшеничку, просо, горохъ, дыни и другїе овощи, которые въ сихъ земляхъ сѣютъ, и которые онъ весьма много опустошаетъ. Негры, которые принуждены около рѣкъ обрабатывать земли, день и ночь почти должны быть въ сихъ мѣстахъ, производить великой шумъ и огонь, дабы тѣмъ удалить морскихъ лошадей и слоновъ.

Беглеръ-Беи кинъ. *Беглеръ Беи* суть Намѣстники принадлежащихъ къ Оттоманскому госу-

дар-

дарству провинцїй. Чинъ ихъ означается числомъ бунчуковъ, кои на подобїе знаменъ бываютъ носимы предъ ними. Впрочемъ см. *Беи.*

*Бегуины* или *Бегуарды.* Сїя секта существовала въ трегїемнадесять вѣкѣ. Начало свое получила отъ нѣкоторыхъ монаховъ, отступившихъ отъ вѣры, кои подъ предлогомъ духовенства вели жизнь праздную, порочную и весьма непорядочную. Ихъ заблужденїя сходны съ Манихеями и съ Албинцами, имѣли соотношенїе съ Квїетистами. Они осуждены на Соборѣ въ Вїеннѣ, при Климентѣ V въ 1311 году. Бегуины еретики.

*Безбожники.* Съ Греческаго языка называются *Аѳеисты*, кои суть двоякаго рода: одни *умозрительные*, которые въ сердцѣ своемъ отрицаютъ бытїе Божїе, какъ увѣряетъ Богоизбранный Царь и Пророкъ. Псал. 13. стих. 1. таковъ былъ *Ванимъ*, за нечестїе свое въ Тулузѣ сожженный, и другїе изверги человѣчества, вонью безбожїя отрыгающїе изустно, или письменно. Еще *дѣятельные* безбожники, кои своею беззаконною и безъ раскаянїя жизнїю свидѣтельствуютъ, что не вѣрятъ присно- Безбожники.

сущїю Божїю, который имѣетъ казнишь злодѣйства непремѣнно. Примѣты безбожниковъ суть слѣдующїя. 1) Ежели кто не вѣритъ смотрѣнїю Божескому. 2) Отметаетъ безсмертїе души, и воскресенїе тѣлъ человѣческихъ. 3) Не признаетъ бытїе духовъ благихъ и злыхъ. 4) Священному Писанїю ругается, пророчества и чудеса въ немъ изображенныя ложными считаетъ. 5) Истинну благочестїя Христїанскаго опровергаетъ. 6) Гордое о себѣ мнѣнїе имѣетъ, а другихъ всѣхъ разумнѣйшихъ людей, особливо благочестивыхъ, пренебрегаетъ. 7) Хвастаетъ своими наружными добродѣтелями, коихъ въ безбожникѣ быть не можно. Ибо истинная добродѣтель есть сообразованїе дѣлъ человѣческихъ съ волею и закономъ Божїимъ. Наконецъ, какъ сїя ужасная система есть весьма древняя, да и не сожалительно, естьли не знаемъ изобрѣтателя оной. Довольно сего сказать, что Протагоръ, Демокритъ и Левциппъ приняли оную первые.

Безмѣнъ. *Безмѣнъ.* Извѣстное орудїе для испытанїя тягости въ вещахъ, раздѣляемое на пуды, фунты и части онаго. См: *Вѣсы.*

*Бе=*

*Безоаръ.* Сей камень называется иногда *обезьянинъ камень*, а болѣе извѣстенъ подъ именемъ *обезьянскаго Безоара* (*Bezoar Simiarum*) и весьма драгоцѣненъ. Онъ величиною съ маленькой орѣхъ, оваленъ, а иногда совсѣмъ круголъ и черноватъ. Онъ вынимается изъ большихъ обезьянъ, или Павіановъ, и одни говорятъ изъ головы, а другіе утверждаютъ, что изъ желудка, и сіе кажется вѣроятнѣе. Сего рода камни, привозные съ острова Мадагаскара въ Азіи, суть лучшіе, и потому драгоцѣннѣе прочихъ. Качествами своими подобны они Безоарнымъ каменьямъ, но дѣйствіемъ гораздо сильнѣе, такъ что гранъ оныхъ можетъ столько же дѣйствія произвесть, сколько 3 грана прочихъ. Они гонятъ сильно потъ, противоборствуютъ дурнымъ мокротамъ, равно какъ заразительнымъ болѣзнямъ и язвѣ, а особливо яду; и потому Португальцами очень высоко почитаются. Безоаръ камень. Дѣйствіе и польза.

*Безпоповщина.* Скиты или толки, кои никакихъ поповъ не пріемлютъ, именуются *Волосатовщина*, *Андреевщина*, *Иларіоновщина*, и другіе, кои не освященны будучи священнодѣйствуютъ, Безпоповщина толкъ раскольнической.

 ютъ,

ютъ, какъ - то: крестятъ, исповѣдуютъ, постригаютъ во иноческій чинъ, читаютъ молитвы, какъ очищательную надъ родильницами, такъ и разрѣшательную надъ мертвыми. У нихъ крестятъ младенцевъ и женщины, а въ развратномъ семъ обычаѣ ссылаются на книгу Кормчую, будто бы въ оной такое есть святыхъ Отецъ правило, кое велитъ бабамъ совершать тайну крещенія. Живутъ не въ законномъ супружествѣ, но въ блудномъ беззаконіи.

Развратное поведеніе.

Вмѣстѣ съ ними въ однихъ кельяхъ пребываютъ жены и дѣвицы, и монахини, и бываетъ у нихъ общее смѣшеніе Учители ихъ учатъ: лучше жить безъ вѣнчанія, нежели по еретически вѣнчаться. Насъ православныхъ называютъ еретиками и гнушаются тѣми, кои по церковному чину вѣнчаны въ супружество. И когда отъ законновѣнчанныхъ родится младенецъ, то уже они съ ними ни пьютъ, ни ѣдятъ, не говорятъ и не молятся, такъ какъ съ погаными. Того ради отцы и матери, имѣющіе дочерей, не обязываютъ ихъ законнымъ бракомъ, а безъ вѣнчанія съ кѣмъ - либо жить повелѣваютъ.

Заблужденіе о причастіи.

*Причастіе* у нихъ, по сказанію ихъ, древнее, будто бы еще прежде Никона Патріарха освя-

освященное. Въ случаѣ недостатка того причастія дѣлаютъ тѣсто прѣсное, и растерши остающуюся часть причастія въ муку, посыпаютъ тѣмъ тѣсто, изъ коего дѣлаютъ просфоры большія, чтобъ на долго стало, и пекутъ. Разсылаютъ по своимъ толкамъ, сказывая, что то тѣло Христово есть. Такимъ образомъ, по ихъ мнѣнію, древнее причастіе, будто бы еще прежде Никона Патріарха освященное, никогда не умаляется. Сіи же самые толки суть богопротивные *сожигатели*, лестію истребляющіе человѣчество.

Безобразка червь.

*Безобразка*. Такъ называются угольчатые, плоско сжатые, простые червячки, сквозь увеличивательное стекло усматриваемые, коихъ четыре породы.

Безсмертное дерево.

*Безсмертное дерево*. Находится въ Гуеннѣ, удобно растущее отъ прививковъ, и которое превосходно по своимъ спицамъ въ дѣланіи изъ него огородковъ, или заборовъ; всѣ части сего дерева крѣпительны для желудка. Арапы его употребляютъ въ водѣ, нагрѣтой съ горячимъ желѣзомъ. Безсмертнымъ деревомъ названо оно по тому, что въ весьма хорошемъ употребленіи, и не повреждается чрезъ весьма долгое время.

Безсонница болѣзнь.

*Безсонница.* Болѣзнь сія состоитъ въ томъ, что человѣкъ по трудахъ потребнаго не имѣетъ сна. Она бываетъ отъ различныхъ причинъ, а средство отъ оныя есть нижеслѣдующее: надлежитъ взять бѣлаго, а по неимѣнію бѣлаго, хотя и сѣраго маку 10 золотниковъ, да водки домашней, которая покрѣпче, полграфина, и положа макъ въ чистой муравленой горшокъ, или въ каменную иготь, тереть деревянною палкою потолще и обдѣланною на подобіе иготнаго пестика, прибавляя въ макъ той водки, и разводить точно такъ, какъ дѣлаютъ маковое, или миндальное молоко, употребя къ тому всю ту полграфина водку. По томъ, процѣдивъ сквозь частое сито, вылить молоко въ графинъ, и положивъ туда же одинъ золотникъ шафрану, дать постоять часовъ шесть въ комнатѣ, мѣшая въ каждой часъ оное молоко съ шафраномъ, дабы тѣмъ лучше могла изъ шафрана выдти эссенція. Послѣ сего взять двѣ чистыя тряпички, и сдѣлать ихъ такъ, какъ при пусканіи крови дѣлаютъ лѣкари для заложенія ранки, прорѣзанной на рукѣ, то есть подушечками, и намочивъ сіи подушечки тѣмъ молокомъ, привязать на обѣ-

ижъ

ихЪ рукахЪ кЪ пульсамЪ. По томЪ на постелѣ опрыскать подушки укропною водою, которая вода во многихЪ домахЪ, а особливо вЪ аптекахЪ, имѣется и гонится изЪ укропной, и всѣмЪ довольно извѣстной огородной травы, такЪ какЪ двоится розовая вода. — ОтЪ сего человѣкЪ, потерявшій, по какой бы то ни было причинѣ, сонЪ, будетЪ спать очень хорошо; однако не больше, какЪ спалЪ прежде, а притомЪ безЪ всякаго вреда и отягощенія головы. Но чтобЪ совсѣмЪ сонЪ поправить и привесть вЪ прежнее состояніе, то надлежитЪ средство сіе повторить разЪ пять или шесть сряду, отЪ чего и возстановится вЪ разсужденіи сна порядокЪ прежній.

*БезЪимянка* (Anomia) причисляется кЪ роду червей, имѣетЪ исподній черепЪ раковины просверленной, пята безЪ зубовЪ; жабры сего животнаго простыя. Есть *блюдообразная БезЪимянка* (Anomia petelliformis), яйцеобразная, нѣсколько возвышенная, струистая, почти прозрачная, конецЪ кЪ заду гладкой. **БезЪимянка животное.**

*Беи.* Сіе достоинство вЪ Турецкой Имперіи есть нѣкоторое княженіе ни- **Беи чинЪ.**

когда не отъемлемое; и когда лишенный достоинства не лишится съ нимъ жизни, то удерживаетъ для себя и своихъ сыновъ имя Бея или Князя. Въ Константинополѣ много такихъ Беевъ, и хотя они не имѣютъ денегъ, однакожъ уронъ сей замѣняютъ гордостїю. *Беи въ Египтѣ* весьма важны, и великое ихъ могущество противопоставлено Султану, такъ что онъ имѣетъ одну только тѣнь самодержавїя въ Египтѣ. Оные двадцать девять *Беевъ* въ Каирѣ могутъ конечно быть сравнены съ неограниченными Князьями. Дворъ, свита, и безчисленное множество невольниковъ у каждаго, доказываютъ, что онъ сильный Князь. Всѣ сїи Беи не охотно слышатъ о Султанѣ или о Пашѣ, котораго Султанъ присылаетъ въ Каиръ, и сей Паша не смѣетъ противъ Беевъ ни слова сказать, или что нибудь сдѣлать. Хотя Порта и не почитаетъ Беевъ за подданныхъ, но болѣе за сильныхъ союзниковъ, однакожъ они часто отказываются платить дань: почему оная съ нѣкотораго времени и до весьма умѣренной суммы доведена. — Первенствующїе *Беи* называются *Беглер-Беи* и *Паша-Беи*. Беглер-Беи. *Беглер-Беи* имѣютъ три бунчука, *Паша-Беи*

*Беи* два. То обыкновенная ошибка, когда говорятъ или пишутъ трехбунчужной Паша. Ибо сїе достоинство принадлежитъ однимъ *Беглер-Беямъ*, которые суть Князи Князей, и гораздо выше Пашей, и они первые по Визирѣ-Аземъ или первомъ Визирѣ, почитаются знатнѣйшими господами въ государствѣ, и имѣютъ большую власть. Ихъ владѣнїя суть либо королевства, либо пространныя провинцїи, и изключая нижнихъ чиновниковъ, имъ подвластны многїе *Паши*, *Беи* и *Сангїяки*. — *Беглер-Беевъ находятся два рода*: принадлежащїе къ первому называются *Кавель-Беглер-Беями*; доходы свои получаютъ они отъ подвластныхъ имъ провинцїй. Принадлежащїе ко второму роду называются *Салїани-Беглер-Беями*, и получаютъ жалованье изъ казны Султана, подъ смотрѣнїемъ Тефтердаря, отъ котораго по большой части и зависятъ. Сїи намѣстники употребляютъ великую жестокость въ подвластныхъ имъ земляхъ для собиранїя богатства; а Порта для особливыхъ причинъ смотритъ на нихъ сквозь пальцы. — Каждый *Беглер-Бей* въ военное время долженъ поставить нѣкоторое число войска по мѣрѣ своихъ доходовъ,

Власть ихъ.

Они поставляютъ войска.

а именно, одного человѣка щитая на по шесть аспра. Онъ долженъ также давать имъ и жалованье. 1) *Въ Натоліи Беглер-Бей*, или трехбунчужной Князь, получаетъ доходовъ 1000,000 аспровъ, и въ своей командѣ имѣетъ 14 *Сангіяковъ*. 2) *Въ Карамаціи Беглер-Бей* имѣетъ въ своей командѣ 7 Сангіяковъ, доходовъ 660000 3) *Въ Месопотаміи Беглер-Бей* имѣетъ 19 Сангіяковъ, доходовъ 1200000 аспровъ. 4) *Въ Дамаскѣ Беглер-Бей* имѣетъ 10 Сангіяковъ, доходовъ 1000000 аспровъ 5) *Въ Арменіи* имѣетъ 6 Санг. 300000 аспр. ) *Въ Урзерумѣ* имѣетъ 14 Санг. 1200000 аспр. доходу. 7) *Въ Мидіи* имѣетъ 14 Санг. доходу 1132000 аспр. 8) *Въ Айдинѣ* имѣетъ 9 Санг. доходу 923000 аспр. 9) *Въ Алеппѣ* имѣетъ 9 Санг. доходу 1000,000 аспр. 10) *Въ Циттѣ* имѣетъ 4 Санг. доходу 630000 аспр. 11) *Въ Триполи Беглер Бей* сколько доходовъ получаетъ, не извѣстно. 12) *Въ Сиріи Беглер-Бей* имѣетъ въ своей командѣ Сангіяковъ 4, доходу 800000 аспровъ. 13) *Въ Требизондѣ* имѣетъ 6 Санг. доходу 82000 аспровъ. 14) *Въ Карсѣ* имѣетъ 6 Санг. доходу 82000 аспр. 15) *Въ Мосулѣ* имѣетъ 5 Санг. доходу 630000 аспр. 16) *Въ Орфѣ* имѣетъ 7 Санг. доходу

Число и доходы Беглер-Беевъ.

ходу 88000 аспр. 17) *Беглер-Бей въ великомъ Карѣ* имѣетъ 16 Санг. доходу золотыхъ червонныхъ 6000. 18) *Беглер-Бей въ Багдадѣ* имѣетъ 22 Санг. доходу 15000 червонныхъ золотыхъ, да *въ Балзорѣ* имѣетъ 4 Санг. и доходу 3000 червонныхъ золотыхъ, потому что Бальзора и Багдадъ состоятъ теперь подъ правленіемъ одного Намѣстника, и за каждой червонецъ, который имъ даетъ Султанъ, они должны поставить солдата. И такъ сочтя Беглер-Беевъ и ихъ доходы, можно узнать, сколько войскъ можетъ выставить Оттоманское государство.

*Бекабунга.* Сія дикая и лѣкарственная трава имѣетъ въ нѣкоторыхъ нашихъ книгахъ Русское названіе *порченная помощь*, а отъ нѣкоторыхъ называется цынготною травою. Сіе полезное произрастеніе растетъ въ малыхъ рѣчкахъ и ручьяхъ, а особливо подлѣ родниковъ и колодезей, гдѣ вода чиста. Искать ее не знающимъ надобно въ Іюлѣ, въ которое время она цвѣтетъ, и бываетъ довольно примѣтна своимъ ростомъ и расположеніемъ. *Растетъ она* кучами во множествѣ, вышиною сверьхъ воды иногда въ поларшина, иногда больше; Бекабуна трава.

*ство-*

*стволы* имѣетъ круглые, зеленые, гладкіе съ рѣдкими колѣнцами, изъ которыхъ выходитъ по два длинныхъ мягкихъ желтозеленыхъ листа, не имѣющихъ особыхъ стеблей, а на краяхъ есть почти непримѣтные зубчики, съ исподи же есть у листьевъ ребро и жилки. — Изъ тѣхъ же колѣнецъ подлѣ листьевъ выходятъ и длинныя врознь растущія цвѣточныя вѣтви или сучья, которыя бываютъ тонки, длинны, и унизаны сѣменными сердцеобразными коробочками, родящимися послѣ цвѣточковъ, цвѣточки же цвѣтутъ не всѣ вдругъ, но по не многу ихъ на концѣ ствола и сучьевъ видѣть можно. Они очень малы, блѣдны, съ фіолетовыми стрижками о четырехъ лапкахъ, и имѣютъ по примѣру вероникъ два гвоздка и одинъ пестикъ. Сія трава есть особой родъ вероники, и имѣетъ она вся горькой вкусъ. Произрастеніе сіе не только принадлежитъ къ вѣрнымъ лѣкарственнымъ травамъ, но и съѣдомое употребляется въ салаты и въ великомъ употребленіи у Лѣкарей и Докторовъ. Они полагаютъ ее въ классъ травъ, урину гонящихъ, и утверждаютъ, что выжатый изъ сырой травы сокъ и питой имѣетъ силу раздроблять

Въ какомъ классѣ травъ и отъ чего пользуетъ?

ляшь и жидишь сгустившїеся соки нашего шѣла и гнашь урину; и пошому она весьма похваляется во всѣхъ шѣхъ болѣзняхъ, кои происходяшъ ошъ густыхъ и солянистыхъ мокрошъ, а по самой сей же причинѣ полезна она наизнаменитѣйше ошъ засоренїя внутреннихъ часшей, яко-шо, печени, селезенки, легкаго и почекъ, шакже ошъ желшухи и цынгошной болѣзни, хошябъ сїя послѣдняя сопряжена была уже и съ лихорадочными припадками. Сокъ сей мѣшается вмѣсшѣ съ щавелемъ и прочими, и принимается по нѣскольку унцїй, или варишся сырая шрава въ водѣ и пьешся; сушеная же шеряешъ свою силу. — Кромѣ сего говоряшъ нѣкошорые объ ней, что выжашой и процѣженой сокъ изъ сей шравы по 12 золошниковъ или перегонная съ сею шравою вода по 24 или по 30 золошниковъ всякое ушро и вечеръ цѣлой мѣсяцъ принимаемая *очищаетъ цынготную солянистую и дурную кровь, лѣчитъ желтуху и водяную болѣзнь*, гонишъ урину, хороша ошъ камня. А можно сей сокъ мѣшашь вмѣсшѣ съ сокомъ ложечной шравы и колодезнаго креса. Впрочемъ сїя шрава съ уксусомъ и масломъ вареная и шеплая приложенная къ рожѣ и другимъ

Отъ цынги и проч.

Отъ рожи и проч.

пяшнамЪ на лицѣ и опухолямЪ, пользуешЪ оныя, а пласшырь, дѣлаемый изЪ вареной сей шравы вЪ пивѣ, лѣчишЪ наружныя раны, ошЪ цынгошной болѣзни происходящія, кЪ коимЪ прикладывaeшся иногда шолченая сЪ солью и паушиною. А хороша она ошЪ опухоли и коросшы лошадиной; шакже сокЪ сей шравы *сгоняетъ съ лица веснушки и пятны.* Вареная же вЪ водѣ или вЪ молокѣ ушоляешЪ боль шишекЪ ошЪ почечуя. ВпрочемЪ *гонитъ она* не шолько урину и камень, но и крови и самаго мершваго младенца; однимЪ словомЪ, дѣйсшвія сей шравы весьма многочисленны и велики.

При родахЪ полезна.

БекасЪ пшица.

*Бекасъ.* См. *Куликъ.*

БекаЪ рыба.

*Бекасъ* (Centriscus). У сей рыбы голова прошягиваешся весьма вЪ узкой носЪ. Воздушное ошверсшіе широкое, *брюхо* осшрое; оба брюшныя перья сраслися вмѣсшѣ. Есшь еще шакЪ называемой *шлемоносный* БекасЪ, у коего *тѣло* покрышо косшянымЪ шлемомЪ, *спина* кончишся шипомЪ; *перья* лежашЪ всѣ вмѣсшѣ на концѣ шѣла. Кромѣ сей породы находяшся еще двѣ, изЪ коихЪ одна покрыша чешуями (scolopax), а другая (c. velitaris pallas) покрыша голою кожею.

Бек-

*Бектасы.* Начало и произхожденїе секты сея у Магометанъ есть нижеслѣдующее: когда мужественный побѣдитель Султанъ *Амуратъ* прошелъ въ Сербїю, и побѣдилъ владѣльца оныя страны, именемъ Лазаря, убивъ его на сраженїи; почему нѣкто благородный Сербянинъ, называемый *Виллїо*, съ позволенїя Султана приближившись къ его особѣ, подъ видомъ покорнаго цѣлованїя руки, поразилъ смертельно Амурата: тогда *Бектасъ*, бывшїй при немъ неотступно, который не однократно Султану говаривалъ, чтобъ онъ Сербамъ не вѣрилъ, крѣпко то зналъ, что внезапная смерть его Государя должна быть заплачена его жизнїю. По сей причинѣ прїуготовляя себя къ смерти, приготовилъ одну одежду *бѣлую* съ рукавами долгими, которую подарилъ своимъ послѣдователямъ, чтобъ они, въ знакъ повиновенїя и послушанїя къ нему и къ его уставамъ, цѣловали оную. Отъ сего произошелъ обычай цѣловать рукава Султанскїе. Оный *Бектасъ* умирая отрѣзалъ одинъ рукавъ одежды, и положилъ одному изъ послѣдователей его на голову такъ, что одна часть висѣла на плеча, и на сїе сказалъ имъ: вы будете отъ сего часа впредь Яныча-

Бектасы секта.

Обычай цѣловать рукава Султанскїе.

чаре, т. е. новое войско. Съ сего времени Янычаре, принявъ Бектасово законоположенїе, начали носить шапки, которыя у нихъ висятъ назади, какъ рукавъ, что называется *кеве.* Законники сего устава носятъ шапки бѣлыя, сшитыя изъ многихъ лоскутковъ съ обвитїемъ шерсти пряденой, яко верви. — *Бектасъ,* будучи почитаемъ за святаго, что былъ великодушенъ во всѣхъ дѣлахъ своихъ, великаго достоинства, превосходенъ въ краснорѣчїи, имѣлъ многїе милїоны учениковъ и послѣдователей. Нынѣ всѣ Янычаре Порты Оттоманской чинятъ исповѣданїе его закона. Гробъ его во градѣ Кирѣ, гдѣ его устава разные имѣются монастыри. Впрочемъ, какъ *Бектасъ* далъ своимъ ученикамъ на волю хранить часы опредѣленные на молитву: то Янычаре и другїе солдаты не имѣютъ многаго благоговѣнїя, и слабо прилѣжатъ къ дѣламъ духовнымъ. Магометане ихъ называютъ *Кефередисъ,* то есть люди безвѣрные, потому что *въ сочиненїяхъ Бектасовыхъ* во многихъ мѣстахъ находятъ, гдѣ онъ утверждаетъ, что *никто не зналъ Бога, потому что никто Его не видывалъ.* — Нѣкоторые законники его устава въ церемонїяхъ публич-

личныхъ ходятъ обыкновенно близъ Янычаръ-Аги съ ихъ кинжалами, обнаженными въ рукахъ, громко провозглашая слѣдующія слова: *Ху*, *Ху*. Они весьма коварны и великіе сластолюбцы и содомляне, почему простѣйшіе и развращенные Янычаре подражаютъ имъ, кои нынѣ въ такомъ великомъ числѣ, что почти не возможно уничтожить ни ихъ, ниже ихъ распутства, которое заражаетъ и повреждаетъ все сіе войско.

*Белемнитъ*. Особливое и отмѣнное сложеніе сихъ камней подавало поводъ ученымъ людямъ ко многимъ изслѣдованіямъ и между собою спорамъ. — Подобіемъ своимъ бываютъ они иногда узкопродолговатые, иногда кругленькіе и длинненькіе, на подобіе пальца, и выкапываются въ разныхъ мѣстахъ изъ земли. Г. *Валерій* почиталъ ихъ окаменѣлыми морскими червями, называемыми *голотурнами*; но подлинно ли имѣютъ они произхожденіе отъ сихъ червей, того неизвѣстно; но что они дѣйствительно не что иное суть, какъ окаменѣлыя животныя, въ томъ никто изъ испытателей естества не сомнѣвается. Чтожъ касается до прочихъ, то Белемнитъ громовая стрѣла.

то многїе думали, что они дѣлаются въ облакахъ, потому и называли ихъ громовыми стрѣлами; но сему мнѣнїю никто изъ разумныхъ нынѣ уже не слѣдуетъ; а другїе, потому что они похожи нѣсколько на палецъ, прозвали ихъ *чертовымъ пальцомъ*, подъ которыми обоими имянами каменья сїи и у насъ въ Россїи извѣстны. *Цвѣтомъ* каменья или паче окаменѣлости сїи бываютъ различныя: иногда они желтоваты, иногда темнаго, а иногда чернаго колера; желтыя бываютъ отъ части прозрачны, и болѣе бѣлесы, и какъ прозрачностїю своею, такъ и электрическимъ свойствомъ подобны почти во всемъ янтарю, потому что когда ихъ потрешь, то притягиваютъ они также къ себѣ сухой мохъ, листочки, мякину и другїя тому подобныя легкїя вещи. Кромѣ сего примѣчанїя достойно, что при тренїи производятъ всѣ они отъ себя подобной тому запахъ, какой бываетъ отъ вонючаго мармора и другихъ окаменѣлыхъ животныхъ; чтожъ касается до внутренняго существа, то на большую часть примѣчается въ нихъ извѣстковая земля и нѣкая летучая соль — Въ сихъ каменьяхъ многїя лѣкарственныя силы, могущїя помогать лю-

Въ Белемнитахъ электрическїя силы.

людямъ, а наиглавнѣйше лошадямъ отъ многихъ болѣзней. Что касается до людей, то почитаются они хорошимъ средствомъ отъ камня въ почкахъ, а за открытіе изящныхъ его дѣйствъ въ случаѣ нѣкоторыхъ лошадиныхъ болѣзней должно благодарить Г. *Геринга*, Сталмейстера Графа Столбергъ-Вернигеродскаго, который чрезъ многіе опыты въ томъ удостовѣрился. Сіи дѣйствія его суть слѣдующія: 1) Каменья сіи истолченыя въ порошокъ весьма хорошее дѣйствіе производятъ въ случаѣ глазныхъ болѣзней у лошадей. 2) Ежели такой лошади, у которой мытъ, и течетъ изъ ноздрей и изо рта жидкая желтоватая матерія, и она отъ того хвораетъ, съ начала сей болѣзни поутру, когда она еще не ѣла, дать 1 лотъ толченаго Белемнита въ колодезной водѣ, и повторить сіе сряду 4 дни, то болѣзнь сія благополучно проходитъ. 3) При застарѣломъ или такъ называемомъ каменномъ мытѣ дается камня сего лошади 2 лота въ полфунтѣ виноградного уксуса, и хотя лѣкарство сіе очевиднымъ образомъ лошади бываетъ чувствительно, однако естьли нѣсколько дней сіе повторится, то болѣзнь проходитъ. 4) Отъ запора лошадямъ

Врачебныя силы.

дямЪ лошЪ порошка изЪ сего камня можно употреблять весьма сЪ хорошимЪ успѣхомЪ. 5) ПроизводитЪ порошокЪ сей и вЪ случаѣ самаго жесточайшаго и такого запора, который отЪ запутанія кишокЪ происходитЪ и на большую часть бываетЪ смертоносенЪ, преимущественное дѣйствіе предЪ многими другими лѣкарствами, и больной лошади дается также 1 лотЪ сего порошка вЪ водѣ. А сверьхЪ всего того можно и вЪ такихЪ случаяхЪ кЪ порошку сему брать надежное прибѣжище, когда точное состояніе болѣзни у лошади узнать и испытать не можно, и отЪ частаго повторенія ожидать хорошаго успѣха. ВЪ особливости же преимущество камня сего состоитЪ вЪ томЪ, что онЪ имѣетЪ особливую силу гнать урину, и по тому при многихЪ болѣзняхЪ можетЪ лошадямЪ быть полезенЪ. ЧрезЪ опыты узнано, что онЪ полезенЪ не только лошадямЪ, но *помогаетЪ и самымЪ коровамЪ* вЪ такомЪ случаѣ, когда у нихЪ либо молоко, либо урина, либо калЪ бываетЪ смѣшанЪ сЪ кровью. А нѣкоторые сЪ хорошимЪ успѣхомЪ употребляли оной *и людямЪ отЪ кроваваго поноса.*

Врачуетъ также и коровъ.

*Бен-*

*Бенгуела.* Есть одно изъ четырехъ государствъ, лежащихъ подъ Гвинеею на Атлантическомъ морѣ, составляющихъ такъ называемый берегъ Конгской. Сія земля не здорова и не плодоносна, однако имѣетъ много скота, также серебра и мѣди. — Жители суть язычники, и состоятъ частію подъ владѣніемъ Короля Ангольскаго, частію же живутъ въ великой вольности. Португальцы владѣютъ здѣсь городомъ *Сентъ-Филиппо де Бенгуела.* **Бенгуела государство.**

*Беотяне.* Сей древній народъ Греческій, основанный Кадмомъ, управляемъ былъ попеременно шестнатцатью Королями, изъ коихъ многіе были нещастны, такъ какъ Эдиппъ и Лаусъ. Потомъ премѣнился въ республику, и имѣлъ Царей, называемыхъ Ѳивейскими, по имени Ѳивъ, столицы Беоціи. **Беотяне народъ.**

*Берангарцы.* Сіи еретики перваго-надесять вѣка получили свое начало отъ нѣкотораго Архидіакона Лютерской церкви, по имени Берангара. Они отрицали быть вещественному присутствію Іисуса Христа въ таинствѣ причащенія, и утверждали, что прелюбодѣйство не есть грѣхъ. **Берангарцы еретики.**

Бергамоты плодъ. *Бергамоты.* См. *Баргамоты.*

Бергеринъ краска. *Бергеринъ*, или *горная зелень*, впрочемъ зеленою золою называемая, есть собственно мѣдная шшуфа сего колера и называется *малахитомъ*, есть ли она шверда, плошна, и принимаетъ на себя хорошїй глянцъ и полишуру; но естьли она землянистая, удобно между пальцовъ растирается и мягка: то въ семъ случаѣ называется *Бергериномъ*, или ярью горянкою. Матерїя сїя находима иногда бываетъ на шшуфахъ и другихъ металлахъ, какъ на примѣръ на серебрѣ и свинцовыхъ шшуфахъ, также и на камняхъ, не имѣющихъ въ себѣ никакихъ металлическихъ частей, и къ коимъ зелень сїя прилипаетъ, не смотря, хотя въ началѣ своемъ отдѣлилась она отъ мѣдныхъ рудъ, далеко отъ того мѣста отлежащихъ. Она почти точно то же, что въ Натуральной Истopїи называется мѣдною ржавчиною, или натуральною ярью.

Бердо инструментъ. *Бердо.* Сїе извѣстное орудїе, употребляемое для тканья, дѣлается изъ тростника. Началное онаго употребленїе относится къ самой глубочайшей древности,

вносши, когда изобрѣшено искусство шкашь всякїя машерїи.

Бердышъ. орудїе.
*Бердышъ*, иначе называемый *Алебарда*, вопервыхъ начали употреблять на войнѣ Амазонки, и самое его изобрѣшенїе приписывають Историки преславной ихъ Царицѣ Паншезилеѣ.

Берега морскїе.
*Берега морскїе*. Такъ называются разныя государства, стоящїя по берегамъ Средиземнаго и Атланшическаго моря, изъ коихъ составляють нѣкоторые часшь Варварїи, и содержать въ себѣ великое пространство. Таковые берега суть: 1) *Гвинейской берегъ*, содержащїй въ себѣ другїе многїе называемые берега, *Малагета*, *Зубной* берегъ, *Золотой* берегъ, и *Невольнической* берегъ, коихъ описанїе видѣть можно при описанїи *Гвинейскаго берега*. 2) *Конгской берегъ*, лежащїй подъ Гвинеею на Атланшическомъ морѣ. Въ немъ находится 4 государства, а именно: *Лоанго*, *Коанго*, *Ангола*, и *Бенгуела*, кои описанїе имѣють особое каждому по своимъ мѣстамъ. 3) *Кафрской берегъ*, раздѣляемый на три части. На *Сѣверную* часть; здѣсь находится королевство

*Матаминъ*. На *Южную* часть, здѣсь находится 1) земля *Готтентотовъ*, на мысѣ Доброй Надежды, гдѣ Голландцы имѣютъ знатную крѣпость *Капестадтъ*. 2) *Тіерра де Наталь*, лѣсами покрытая и дикими звѣрями наполненная земля. *Восточная* часть, или *Сена*, производитъ золото и серебро; здѣсь находится 6 королевствъ, между которыми примѣчать должно принадлежащее Португальцамъ государство *Софала*. 4) *Цангебарской берегъ*, лежащій на Средиземномъ морѣ. Здѣсь находится 8 королевствъ, въ которыхъ нѣтъ никакихъ примѣчанія достойныхъ городовъ, а только примѣчать должно Португальскіе города *Мозамбикъ*, *Квилоа*, и *Момбаза*. Пространнѣйшее всѣхъ сихъ береговъ описаніе см. подъ буквами Г. К. и Ц. — Наконецъ 5) такъ называемой *берегъ Аіанъ* лежитъ между Зангебаромъ и проливомъ *Бабъ-Аль-Мандабъ*, имѣетъ песчаныя степи и нѣкоторыя поля, кои хлѣбъ производятъ и скотоводство имѣютъ. *Жители* суть Нигритяне и Арапы, между которыми называемые *Бедуины* по своему разбою извѣстны. *Вѣра Магометанская и Языческая*. Здѣсь находится подъ Турецкимъ покровительствомъ

ствомъ состоящее государство *Адель*, и въ ономъ главной городъ *Гурель*, и купеческой городъ *Барбора*.

*Береза.* Сiе дерево бываетъ весьма высоко, когда не препятствуютъ его росту, и тогда оно растетъ однимъ кустомъ, когда стоитъ между вырубленными деревьями. Оно имѣетъ премного корокъ. Верхняя *кора его* толста, не гладка и бѣловата, а вторая тонка, гладка, свѣтла и плотна. Нѣкоторые думали, что древнiе прежде столѣтiя Александра Великаго, и самые Галлы, употребляли сiю послѣднюю тонкую кору вмѣсто бумаги, на которой они писали, или гравировали мысли свои. *Пень* сего дерева бѣлъ, листья его круглы, остроконечны и зубчаты, нѣсколько толсты, пахучи и горькаго вкусу. На семъ деревѣ бываютъ *цвѣты* мужескаго и женскаго родовъ, которые бываютъ отдѣлены и находятся на разныхъ частяхъ его. *Цвѣты мужескаго рода* расположены на подобiе сѣточки, и составлены изъ маленькихъ чашечекъ, а именно по четыре на каждомъ цвѣткѣ, и по три цвѣтка на каждой чашечкѣ. *Цвѣты женскаго роду* являются подъ видомъ кожи, Береза дерево.

на подобіе чешуи покрышой. Молодые плоды выходяшЪ вЪ шоже время, какЪ и плевки, и на шѣхЪ же вѣшвяхЪ, но вЪ особенныхЪ мѣсшахЪ. Всякой созрѣвшій плодЪ содержишЪ сѣмена. — Хошя Береза особливо любишЪ расши на влажныхЪ мѣсшахЪ, однако она расшешЪ и на шѣхЪ мѣсшахЪ, кошорыя безплодны. — Иносшранные замѣчаюшЪ, чшо *Березы* оканчиваюшЪ свой росшЪ досшигши 50 лѣшЪ, или по высокой мѣрѣ на 52 году ошЪ своего начала, а послѣ шого начинаешЪ уже сшарѣшься и по немногу сохнешЪ; однако бываешЪ сіе не всегда одинаково, но смошря, какова земля и мѣсшо, гдѣ расшешЪ Береза; ибо извѣсшно, чшо вЪ иномЪ мѣсшѣ Береза расшешЪ скорѣе, нежели вЪ другомЪ, да и долѣе бываешЪ вЪ своемЪ росшѣ, а вЪ иныхЪ пересшаешЪ росшь еще прежде; а есшь мѣсша, гдѣ она вЪ лѣсу очень долго бываешЪ хорошею; по сему должно всегда сообразовашься сЪ сими обсшояшельсшвами, и буде кошорая роща и лѣсЪ уже окончила свой росшЪ, и начала не годишься, шо заблаговременно о рубленіи оной помышляшь уже должно. Наидосшовѣрнѣйшею примѣшою умиранію БерезЪ почишаешся шо, когда кожа внизу

Сколько времени расшешЪ Береза?

зу вся слишкомъ истрескается и верьхушка станетъ становиться кудрява; тогда начинаетъ стержень ея гнить, и она не растетъ уже болѣе вверьхъ, а толстѣетъ только кожа, которая, какъ извѣстно, иногда въ ладонь толщиною бываетъ. Впрочемъ достойно примѣчанія, что листья сего дерева не рѣдко объѣдаютъ разнаго рода насѣкомыя и казявки, и иногда такъ много, что цѣлая роща посреди лѣта кажется засыхающею. — Пользы отъ сего дерева многоразличныя. *Сокъ* онаго въ различные употребляется напитки, сколько пріятные, столько и здоровые. Примѣчено, что оный лѣчитъ многія болѣзни Смотри *Березовица.* — Сказываютъ, что въ Финляндіи маленькіе и только что развернувшіеся Березовые и смолянистые *листочки* употребляются *вмѣсто чаю*, и почитаются лѣкарствомъ *отъ цынготной болѣзни* или скорбута. А нѣкоторые собирая ихъ, сушатъ и употребляютъ по томъ въ самую пищу, варя ихъ въ похлебкахъ *отъ желтухи.* Впрочемъ годятся Березовые пупушки въ кормъ овцамъ и козамъ; а ежели набравъ насушить ихъ въ тепломъ покоѣ, то въ смѣшеніи съ другими вещами *можно кормить ими утокъ,* *ин-*

Польза березовыхъ пупушковъ.

*индѣекъ и гусей*, и прокормить всю зиму, и тѣмъ замѣнить много хлѣба; а не менѣе пригодны они для кормленія *тетеревей*. — А господинъ *Понтопидантъ* въ Натуральной своей Норвегской Исторіи упоминаетъ, что ежели набрать Березовыхъ пупушковъ въ то время, когда они въ полномъ своемъ смолянистомъ и клейкомъ сокѣ находятся, и съ березовицею, а въ недостаткѣ оной съ простою хорошею водою дистиллировать, то получить можно нѣкотораго рода молочной сокъ, которой когда ссядется и сдѣлается чистымъ, оставляетъ на бокахъ и на днѣ того стакана нарочито густой бальзамъ, который ежели чрезъ искусство перечистится, то состояніемъ, цвѣтомъ, запахомъ и вкусомъ во всемъ подобенъ драгоцѣнному Мексикому бальзаму. — На Березахъ иногда растетъ мохъ, о которомъ говорятъ, что сей въ случаѣ заготовленія его и недостаткѣ лучшаго корму удобенъ въ зимнее время *для кормленія коровъ, овецъ и козъ*, и для сего употребленія гораздо лучше сосноваго и еловаго моха; имѣетъ также онъ то врачебное свойство, что ежели симъ мохомъ увязать ноги, надѣть сверьхъ онаго чулки и оставить такъ на ночь, а тоже по-

Польза отъ моха Березоваго.

повторить и на другой день: что помогаетъ онъ отъ того, чтобъ не потѣли ноги. — Въ Камчаткѣ березнику хотя и довольно, однако не много идетъ въ дѣло, кромѣ санокъ и принадлежащихъ къ нимъ потребностей: для того что по мокрымъ мѣстамъ и ближайшимъ къ жилью кривъ и не угоденъ, а издали перевозить великая трудность. *Корка* его въ большемъ употребленіи; ибо жители, оскобля у сыраго дерева корку, рубятъ оную топориками, какъ лапшу, мѣлко, и ѣдятъ съ сушеною икрою съ такимъ удовольствіемъ, что въ зимнее время не минуешь Камчатскаго острожка, въ которомъ бы бабы не сидѣли около Березоваго сыраго кряжа, и не крошили объявленной лапши каменными или костяными топориками своими. Оною же коркою и Березовой сокъ Камчадалы квасятъ, отъ чего бываетъ онъ кислѣе и пріятнѣе. Впрочемъ между Европейскими и Камчатскими Березами сіе есть различіе, что Камчатскія Березы сѣрѣе Европейскихъ, и весьма шароховаты и киловаты. — Иностранные, говоря о Березахъ, между прочимъ упоминаютъ, что естьли листья оной пережечь въ пепелъ и сдѣлать съ онымъ

Корку Березовую ѣдятъ.

що-

Березовый щолокъ. *щолокъ*: што будто бы оной не допускаетъ на тѣхъ мѣстахъ рость волосьямъ, которыя будутъ имъ мазаны; также, что естьли въ случаѣ чесотки и коросты мыть руки и все тѣло тою водою, въ которой Березовыя листья будутъ варены: то сойдетъ оная, и можно отъ сего зла избавиться; такое же дѣйствїе приписуютъ и Березовому щолоку.

Березка трава. *Березка.* Сїе произрастенїе обыкновенно и наиболѣе родится въ селенїяхъ въ разныхъ мѣстахъ по огородамъ, а иногда и на полѣ, и многимъ деревенскимъ жителямъ довольно извѣстно; потому что оно принадлежитъ къ тѣмъ травамъ, кои почитаются негодными и выпалываются вмѣстѣ съ прочими таковымижъ. Наилучшая сей травы примѣта та, что она имѣя тонкїе, гибкїе, издороженные стволы, вьется и обвивается около другихъ высокихъ травъ и кустарника. Сїи стволы или плети имѣютъ на вершокъ, или на полтора вершка другъ отъ друга отдаленныя колѣнцы, и на каждомъ колѣнцѣ на особомъ стебелькѣ по трїугольному остроконечному листочку сердечкомъ; однако не надобно ее смѣши-

шивать съ малыми вьюнами, которые такїе же имѣютъ стволы, и такїе же листья, и также вьется, но у которой бываютъ бѣлые цвѣты колокольчикомъ съ алыми снаружи дорожками. У сей травы *цвѣточки* въ Іюлѣ бываютъ маленькїе, бѣленькїе, трехлистные, и сидятъ кучками на колѣнцахъ и на концахъ стволовъ цѣлымъ почти колосочкомъ, состоящимъ изъ трехгранныхъ зеленыхъ сѣмянныхъ коробочекъ, подобныхъ гречихѣ, въ которыхъ родится черное трехгранное сѣмячко; вкуса сїя трава никакого не имѣетъ. — Что касается до ея названїя, то въ Медицинѣ извѣстна она подъ именемъ Convolvulus niger, а у Ботаниковъ *Fagopyrum vulgare scandens*. Медики полагаютъ траву сїю въ число тѣхъ травъ, кои помогаютъ отъ рѣза и ворчанїя въ животѣ, а и простые люди у насъ въ деревняхъ *пьютъ ее* также *отъ живота* и получаютъ великую пользу. Нѣкоторые имѣютъ обыкновенїе лѣчить ею испорченныхъ на свадьбѣ, въ которомъ случаѣ они опоясываютъ ихъ оною.

*Березовица.* Березы не всякой родъ даютъ равное количество воды или сока. Наилучшее время къ выпусканїю она- **Березовица сокъ изъ Березы.**

онаго есть весною, когда начинаетъ снѣгъ стаевать, и не весь морозъ изъ земли еще вышелъ. Чѣмъ болѣе бываетъ зимою снѣга, чѣмъ сильнѣе была стужа, чѣмъ позднѣе наступитъ весна и чѣмъ долѣе лежитъ снѣгъ: тѣмъ *болѣе бываетъ Березовицы.* Въ ясные, однако не холодные дни, послѣ бывшаго ночью мороза течетъ она сильно, при Восточномъ вѣтрѣ уменьшается, а въ большой жаръ совсѣмъ преспаетъ. — *Наилучшій и въ множайшемъ количествѣ* сокъ даютъ деревья растущія на каменистыхъ, высокихъ и гористыхъ мѣстахъ, и средственнаго роста деревья къ тому наиспособнѣйшія, а старыя и большія рѣдко, и по нуждѣ уже провертываются. Самое *провертываніе скважинъ производится* наиболѣе въ самые

**Какимъ образомъ сокъ оный достается?**

полдни для того, что сокъ находится тогда въ наисильнѣйшемъ движеніи, и онаго натечь можетъ больше. Зарубка, дѣланная ножемъ, недостаточна, а надобно съ полуденной стороны провертѣть буравомъ порядочную дыру, которой надобно быть глубиною въ одинъ или въ два дюйма, и нѣсколько вкось съ низу къ верьху. Отъ земли не надобно сей дырѣ быть высоко, дабы не принуждено было трубку, или жолобокъ,

по которому соку въ подставленной боченокъ, или бутыль течь, дѣлать слишкомъ длинной. — Для прикрѣпленія сего жолобка очищается нѣсколько около раны кожа, и дѣлается зарубочка; а въ боченокъ или въ бутылку вставливается лейка съ рѣшеткою, чтобъ не попадало сору. Самая рана заколачивается потомъ деревяннымъ гвоздемъ, и умазывается глиною или смолою. — Нѣкоторые надрубаютъ или навертываютъ не самой главной стволъ, а большія сучья, не подалеку отъ ствола съ исподней стороны, и подставливаютъ жолобокъ такъ, чтобъ сокъ изъ нихъ текъ въ судно. Сіе обыкновеніе похвально; ибо соку получить можно столько же, а дерево подвержено бываетъ опасности меньше: потому что рана въ такомъ мѣстѣ, въ которое не можетъ попадать и заливать дождь. Нѣкоторые разрѣзываютъ только кожу, и дѣлаютъ небольшое отверстіе, и помощію воткнутаго ножа, или вколоченаго клинушка достаютъ сокъ, которой дома они перечищаютъ; но сіе обыкновеніе не хорошо, потому что сокъ, протекая сквозь кожу, теряетъ много своей доброты и сладости, да и вытекаетъ его не столько, сколько

Иной способъ и лучшій.

Послѣдній способъ и неодобряемый.

вЪ случаѣ проверченія дыры получить можно; вЪ которомЪ случаѣ, по примѣчанію нѣкоторыхЪ, дней вЪ 12 или 14 его столько получить можно, сколько дерево все со всѣми своими сучьями и кореньями вѣсомЪ. — Ежели же хотѣть доставать сокЪ посредствомЪ обрѣзыванія концовЪ вѣтвей, то нужно только концы сихЪ вѣтвей всунуть вЪ бутылки, такЪ и натекутЪ онѣ полны. — ВпрочемЪ проверчиваніе дырЪ должно всегда быть сЪ одной и той же всегда стороны; ибо ежели изверть̀шь его вокругЪ, то отЪ того дерево засохнуть можетЪ. НапротивЪ того ежели поступать при томЪ какЪ надлежитЪ, то дерево не только не засохнетЪ, но хотя бы всякой годЪ сокЪ изЪ него выпускать, такЪ не претерпѣваетЪ вреда отЪ того примѣтнаго. — Оную выпускаемую изЪ березЪ весною воду, или такЪ называемую Березовицу вЪ нѣкоторыхЪ земляхЪ деревенскіе жители не только пьютЪ свѣжую вмѣсто квасу, но многіе сохраняютЪ ее вЪ своихЪ погребахЪ до жнитва для прохладительнаго напитка вЪ сіе время, хотя она между тѣмЪ и окисаетЪ. — Знаменитѣйшіе же люди поправляютЪ сей сокЪ еще свѣжій разными манерами, на пр. варятЪ оной сЪ ме-

*СпособЪ чрезЪ обрѣзываніе вѣтвей.*

*Напитки дѣлаемые изЪ Березовицы.*

медомъ, полагая на 3 или 4 кружки по 1 фунту меду, прикладывая къ тому мѣсту лимонной корки и гвоздики, и поваривъ часъ, во все сїе время снимая пѣну и остудивъ, заквашиваютъ оной тремя полными ложками дрожжей, и давъ перебродить, сливаютъ оное съ подонковъ какъ обыкновенное вино, разкладываютъ по бутылкамъ, вливаютъ нѣсколько на верьхъ масла и закупориваютъ. — Напитокъ сей длится довольно долго, прянъ, хорошаго вкуса и здоровъ. — Вмѣсто меда можно употреблять сахаръ, употребляя онаго пристойное количество; а естьли хотѣть, чтобъ оной былъ подобнѣе виноградному вину, то подслащиваютъ его изюмомъ. — Въ Германїи имѣютъ знатные и чиновные люди обыкновенїе весною въ каждый день по утрамъ выпивать по стакану Березовицы. Пьютъ они наиболѣе ее *отъ каменной болѣзни*, *отъ колики и отъ лому въ почкахъ*, и употребленїе оной толь славно, что многими Врачами, а особливо Г. *Гелмонтомъ*, предлагается оная, яко нѣкое универсальное лѣкарство, а *Гундерт - Маркъ* похваляетъ ее для изгнанїя наружу, при помощи нѣкоторыхъ наружныхъ средствъ, осѣвшей въ кровь чесотки, произходя-

Врачебныя силы Березовицы.

щей обыкновенно въ семъ случаѣ дурныя слѣдствія: для сего надобно пить ее цѣлой мѣсяцъ по утрамъ и послѣ обѣда, и въ каждой разъ по хорошей мѣрѣ. При предпринимаемыхъ съ нею опытахъ примѣтилъ онъ, что сначала она излегка слабитъ, а по томъ дѣйствуетъ изгнаніемъ пота, и въ состояніи бывала всю осѣвшую нечистоту и оставшееся зло истребить всеконечно.

Березовка судно.

*Березовка* или *Болшерѣцкое судно.* Такъ называется въ Камчаткѣ морское судно, изъ березоваго лѣсу состроенное, о которомъ при спусканіи его на воду и при нагруженіи слѣдующія отъ самовидцовъ предаются примѣчанія: спущенная на воду Березовка такъ глубоко стояла въ водѣ, какъ бы совсѣмъ нагруженная; думали, что причиною тому мокрота, отъ которой она по свойству березоваго лѣса, больше смольныхъ деревъ воды пожирающаго, набоmѣла; почему и заключали, что оное судно совсѣмъ негодно будетъ, и потонетъ отъ малаго грузу; однако послѣдовало тому противное; ибо Березовка по положеніи настоящаго грузу почти ничего не осѣла, а въ ходу была легче всѣхъ судовъ, кромѣ бреган-

ганшина, которой почишался за лучшее судно. Подбирашься подЪ вѣшерЪ сшоль круто, какЪ *Березовка*, едва могЪ и брегантинЪ, а другія не имѣли вЪ томЪ и сравненія.

*Березовская станица*. ТакЪ называешся одна изЪ 11 сшаницЪ казацкихЪ, живущихЪ по Медвѣдицѣ рѣкѣ, изЪ коихЪ сія самая верхняя, а Осшровская самая нижняя. Березовская сшаница.

*Березовскіе Остяки* именуются Обскіе, или на рѣкѣ Оби поселенные, кои далѣе кЪ Сѣверу обишаюшЪ, а прочіе живушЪ между ТомскимЪ и НарымомЪ. Они почишаются многочисленнѣйшимЪ вЪ Сибири народомЪ; пишаюшся наиболѣе рыбою. Непросвѣщенные крещеніемЪ сушь идолопоклонники, Шаманами управляемые. Березовскіе Осшяки.

*Беременность* сама собою хошя и не болѣзнь, однакожЪ бываешЪ она часто сопровождаема различными припадками. Правда, есть шакія женщины, кои здоровѣе бываюшЪ, когда беременны, нежели какЪ во всякое другое время; но женщины сіи великаго числа не сосшавляюшЪ. Большая часть изЪ нихЪ *раж-* Беременность.

*деетъ въ болѣзни*, и чувствуетъ нѣкоторые припадки почти во все время *Беременности*. — Беременныя женщины страждутъ часто жгучимъ жаромъ въ *желудкѣ*, или такъ Медиками названною *кардіальгією* и *содою*, или *желѣзомъ горячимъ*. Какъ сія болѣзнь отъ разныхъ бываетъ причинъ, то разныя отъ оныя и лѣкарства. См. *Изгага*. Еще подвержены бываютъ онѣ во время Беременности, а особливо въ началѣ, *и тошнотѣ и рвотѣ*; но сей припадокъ обыкновенно *укрощается кровопусканіемъ и нѣсколькими слабительными*; однако кровь надобно пускать весьма мало за разъ, и слабительныя должны быть весьма легкія, какъ-то *винныя ягоды*, *сливы*, *манна*, *Александрійской листъ* и пр. — Беременныхъ женщинъ обыкновенно болѣе рветъ поутру, какъ скоро встанутъ онѣ съ постели, что происходитъ частію отъ перемѣны положенія, но еще болѣе отъ того, что желудокъ еще тощъ; сія *рвота* обыкновенно предупреждается чашкою *чаю*, или легинькимъ завтракомъ. Также *кофе* имѣетъ особенно сіе свойство унимать рвоту. — Беременныя женщины, подверженныя рвотѣ, должны быть покойны тѣломъ и духомъ; ихъ *желудку* не надобно оста-

Припадки въ Беременности.

Изгага, тошнота и рвота.

оставаться ни совсѣмъ пусту, ни очень наполнену вдругъ; *холодная вода* въ семъ случаѣ есть пригодное питье; и когда желудокъ слабъ, то можно въ оную прибавить не много *водки*. Ежели больная уныла, ежели подвержена обмороку, то даютъ ей по ложкѣ *коричневой воды* съ небольшимъ количествомъ *квитоваго*, или *померанцоваго конфекта*. — *Боль головная* и *боль зубная* много мучатъ женщинъ *беременныхъ*. Въ первомъ случаѣ обыкновенно можно имъ помочь, давая имъ ѣсть *черносливъ*, *винныя ягоды*, *печеныя яблоки* и пр. Но когда боль бываетъ весьма жестокая, то нужно кровопусканіе. Чтожъ касается до *зубной боли*, то для излѣченія оной надлежитъ начинать оттягиваніемъ мокротъ отъ больной части. Для сего даются легкія *прочищенія*, дѣлаются *насѣканія на деснахъ*, или приставляются къ онымъ піявицы, ставятъ ноги въ теплую воду и пр. Въ самое то время должно возстановить испарину посредствомъ изобильнаго употребленія *легкой сыворотки*, *виннаго камня*, и другихъ мокрото жидительныхъ напитковъ, къ которымъ присовокупляютъ малые пріемы *селитры*. Впрочемъ славный *Гелвецій* совѣтовалъ въ семъ случаѣ

Боль головная и зубная.

 бере-

беременнымЪ женщинамЪ временемЪ отворять себѣ кровь изЪ десенЪ ногтьми, или зубочисткою: ибо симЪ простымЪ и легчайшимЪ способомЪ предохранилЪ онЪ *зубы у Королевы*, коея былЪ онЪ тогда ВрачемЪ, и у многихЪ дамЪ придворныхЪ. — При прибавляющейся величинѣ и тягости младенца дѣлаются *вЪ шестой и седьмой мѣсяцЪ Беременности* часто многїе болѣзненные припадки вЪ поясницѣ, вЪ чреслахЪ, кострецѣ и лядвѣяхЪ. *Боль и ломЪ вЪ спинѣ* уменьшается весьма много отЪ того, естьли нижнюю часть оной, называемую поясницею и крестцомЪ, нѣсколько разЪ по утрамЪ и по вечерамЪ смачивать и натирать слѣдующимЪ спиртомЪ: возьми можжевеловыхЪ ягодЪ, которыя бы не слишкомЪ были стары, и взливЪ на нихЪ сЪ фунтЪ хлѣбнаго вина, дать стоять двои сутки вЪ легкомЪ теплѣ, а по томЪ переболтавЪ хорошенько, слей и ягоды выжми сквозь тряпицу. А много боль вЪ кострецѣ и лядвѣяхЪ и отЪ того облегчается, естьли сїи части почаще тереть салфетками, накуривЪ оныя напередЪ сахаромЪ. — ОпухоЛь ногЪ и лядвѣй, которая у нѣкоторыхЪ беременныхЪ женщинЪ часто весьма и даже

Боль вЪ поясницѣ, вЪ чреслахЪ, кострецѣ и лядвѣяхЪ.

до того усиливается, что имъ ходить мѣшаетъ, и причиняетъ опасность отъ водяной болѣзни, сопряжена не съ столь многою опасностїю, сколько съ отягощенїемъ. Опухоль сїя пропадаетъ тотчасъ, какъ скоро женщина освободится отъ своего бремени, отягощающаго ея животъ, т. е. какъ скоро родитъ. Единое и наилучшее средство къ облегченїю сего отягощенїя состоитъ въ томъ, чтобъ ноги всегда, а особливо въ ночное время, содержать въ безпрерывномъ испаренїи, и для того спать надѣвая на ноги шерстяные чулки, или обверты ноги мягкими подушками. — Какъ кровь, а особливо въ срединѣ Беременности, въ ногахъ не имѣетъ надлежащаго своего окружнаго теченїя, то у женщинъ, нѣсколько нѣжныхъ, бываютъ часто на ногахъ *опухоли и нарывы на кровяныхъ жилахъ*, которые продолжаются до самыхъ родовъ, а тогда проходятъ, а иногда еще нѣсколько времени продолжаются. *Нарывы* сїи бываютъ синими, лежатъ подъ кожею, и бываютъ либо по одиначкѣ, либо распространяются по ногѣ на подобїе сѣтки. Нѣкоторымъ женщинамъ не дѣлаютъ они дальняго отягощенїя, и въ семъ случаѣ не надлежитъ съ ними ни-

Опухоль на ногахъ и нарывы.

чего дальняго предпринимать. У другихъ же сопряжены они съ болью, и весьма для беременныхъ женщинъ отяготительны, и причиняютъ весьма чувствительное жженіе. Обыкновенно же бываютъ сіи нарывы у такихъ женщинъ, которыя и кромѣ Беременности подвержены бываютъ часто судорожнымъ припадкамъ. Ежели они, а особливо подъ колѣнами, гдѣ кожа очень нѣжна, сильно увеличатся, то опасаться должно, чтобъ нарывы сіи не прорвались и не причинили сильныхъ кровотеченій. Сію опасность въ дневное время можно легко предварить. Естьли же случится сіе ночью, то могутъ причинить они опасныя и самыя смертельныя кровотеченія. Всѣ таковыя опухлости совершенно отвратить никакъ не возможно, а нѣсколько уменшить и утолить боль, съ ними сопряженную, можно посредствомъ кровопусканія изъ ноги, но которое еще большую можетъ произвесть пользу, естьли учинено будетъ изъ самой больной ноги. А какъ таковое кровопусканіе произведено будетъ по срединѣ, или въ половинѣ Беременности, то и не можно опасаться ни малѣйшихъ худыхъ послѣдствій въ разсужденіи самаго младенца.

денца. Легкое тренiе байкою, или бархатною щоткою, поспѣшествуетъ очень много къ раздѣленiю сгустившейся крови; а можно и слѣдующею водою смачивать вдвое сложенную тряпицу, и почаще теплую къ больному мѣсту прикладывать. Возьми известковой воды полфунта, канфарнаго спирта 4 лота, нашатырю двѣ драхмы, или 2 золотника, и смѣшавъ все сiе, болтай крѣпко, и симъ помянутую тряпицу разогрѣвъ смачивай. Естьлижъ таковой жильной нарывъ, или опухоль прорвется, то можно съ пользою дать нѣкоторому количеству крови вытечь, и потомъ приложить къ тому мѣсту вчетверо сложенную и въ чистое хлѣбное вино обмоченную тряпичку и привязать бинтомъ. У такихъ же женщинъ, которыя въ преждебывшихъ Беременностяхъ уже таковыя опухлости имѣли, можно для предохраненiя ногѵ съ низу къ верьху обвязать бинтомъ въ три пальца шириною, а къ самымъ худшимъ мѣстамъ привязать вкупѣ и компрессы. — Отъ той же самой причины, отъ которой у беременныхъ дѣлаются жильныя опухлости на ногахъ, надуваются такимъ же образомъ весьма сильно кровяныя жилки и въ заднемъ про-

проходѣ, которое зло въ Нижней Саксонїи извѣстно подъ именемъ *Цакеновъ*. Для наружнаго же употребленїя нѣтъ отъ сего лучшаго средства, кромѣ литаргирной мази. Она намазывается чрезъ каждые три или четыр часа свѣжая на клочокъ холстины, и прикладывается; и сїе продолжается до тѣхъ поръ, покуда боль не утолится и опухоль не пропадетъ. При употребленїи сего наружнаго средства можно вкупѣ съ великою пользою употреблять и чай, вареной изъ травы *миллефолїя*, или *тысячелистника*. Естьли же и сїе почти никогда необманное средство не поможетъ, то можно сварить кисель изъ кислыхъ яблокъ, и прикладывать впротепель къ опухоли, отъ чего вѣрно жаръ, инфламмацїя и опухоль утоляется. Естьлижъ при варенїи сей каши употребить вмѣсто воды понтакъ, или красное вино, то дѣйствїе будетъ еще того достовѣрнѣе. — Впрочемъ иностранные совѣтуютъ беременной женщинѣ имѣть при себѣ камень, извѣстный подъ именемъ *Малхита*, которой цвѣтомъ синїй, и имѣетъ подобїе маленькаго сердечка. Сей камень надобно обдѣлать золотомъ и носить женщинѣ той у себя на шеѣ; отъ сего полу-

**Польза камня Малхита.**

получать будетъ младенецъ подкрѣпленіе въ утробѣ. Симъ образомъ носить ей надобно его до самыхъ родинъ, а предъ родами съ себя снять; ибо ежели не сдѣлать сего, то она родить не можетъ. Когда же повивальная бабка увидитъ, что младенецъ уже оборотился къ изхожденію изъ чрева, тогда надлежитъ ей скорѣе камень сей привязать у родильницы по колѣну правой ея ноги, и тогда онъ тотчасъ родится. По рожденіи же надлежитъ сей камень прицѣпить на младенца, и тогда будетъ онъ его предохранять отъ всякихъ болѣзненныхъ припадковъ, и младенецъ будетъ жить здоровъ и рость благоуспѣшно. Наконецъ совѣтуютъ Медики женщинамъ во все время Беременности удовлетворять своей охотѣ къ ѣдѣ, но токмо снѣдьми удобоваримыми въ желудкѣ, и говорятъ, что лучше имъ употреблять пищу чаще, нежели вдругъ наѣдаться чрезъ чуръ много; ибо неваренія желудка, чему онѣ довольно бываютъ подвержены, могутъ навлечь самые бѣдственные припадки. Надобно имъ имѣть болѣе *тѣлодвиженія* во все время Беременности, а наипаче начиная съ четвертаго мѣсяца. Весьма полезно для нихъ та-

Что въ Беременности потребно?

шакожЪ, чтобы быть веселымЪ и имѣть духЪ спокойной. Всячески должны онѣ избѣгать случаевЪ кЪ огорченію и печали; поелику нѣтЪ ничего для нихЪ опаснѣе, какЪ подобное *прискорбіе*; да и вообще всякія сильныя *страсти* завсегда бываютЪ для нихЪ *бѣдственны*. БываютЪ еще многіе припадки сопровождающіе Беременность, какЪ-то: *кашель, трудность дыханія, запорЪ или недержаніе мочи.* Женщины весьма подвержены *кашлю* вЪ послѣднихЪ мѣсяцахЪ ихЪ Беременности. Сей *кашель* обыкновенно вылѣчивается *кровопусканіями и нѣсколькими легкими чистительными*. Далѣе, онѣ должны избѣгать ястьвЪ *вѣтроносныхЪ*, и носить платье только уютное, которое не должны сжимать. — За нещастіе почитать должно, что знаки Беременности столь безЪизвѣстны сЪ минуты зачатія до четвертаго мѣсяца. БезЪ сомнѣнія случается обыкновенно, что женщины, которыя понесутЪ, перестаютЪ имѣть *мѣсячное очищеніе*; однакожЪ встрѣчаются изЪ нихЪ такія, кои вЪ первые мѣсяцы оное имѣютЪ, хотя вЪ гораздо меньшемЪ количествѣ; но нѣкоторыя не перестаютЪ даже имѣть оное и во все время *Беременности.*

Лѣкарство отЪ кашля.

Признаки Беременности.

*От-*

*Отвращеніе отъ пищи, непорядочный позывъ на ѣду, прихоти, тошнота, или рвота,* бываютъ еще *признаками*, свойственными большей части женщинъ *беременныхъ въ первые мѣсяцы.* Однакожъ много находится и такихъ, которыя отъ сего бываютъ совершенно чужды, и кои все время Беременности проводятъ не чувствуя ни малѣйшей перемѣны; почему само благоразуміе требуетъ не объявлять прямо прежде четвертаго мѣсяца, времени, въ которое знаки Беременности становятся гораздо извѣстнѣе. Надобно до того времени имъ предписывать лѣкарства легкія, и которыя бы не могли причинить вреда ихъ состоянію. Но *на четвертомъ мѣсяцѣ не трудно уже различить Беременность:* брюхо начинаетъ быть весьма примѣтно; *пухлина*, какую оно представляетъ, отъ другихъ различествуетъ, какъ выдавшеюся онаго частію около пупа, и линіи бѣлой, такъ и разными видами, какіе оное принимаетъ по движенію ребенка, по движеніямъ почти ощутительнымъ въ сіе время; *груди* раздуваются и начинаютъ болѣть; *сосокъ* перемѣняетъ цвѣтъ, и становится иногда блѣднымъ;

*моло-*

*молоко* подаетъ нѣкоторые знаки своего существованія.

Бержеракъ вино. *Бержеракъ* вино. См. *Вино.*

Берилліане еретики. *Берилліане.* Сіи еретики такъ названные отъ Берилла, Епископа Бострскаго, въ Аравіи, появились въ третьемъ вѣкѣ. Они говорили, что Іисусъ Христосъ не существовалъ до воплощенія, и что началъ быть Богомъ со времени рождества своего.

Берковецъ вѣсъ. *Берковецъ* есть извѣстный вѣсъ, содержащій въ себѣ 10 пудовъ, который обыкновенно при Россійскихъ портахъ въ продажѣ разныхъ товаровъ употребляется.

Беркутъ птица. *Беркутъ.* Такъ называется по Татарски орелъ особливаго рода, у котораго восковая кожа желтая, ноги мохнатыя, хвостъ коротокой ровной, голова гладкая. Порода сія находится въ старомъ и новомъ свѣтѣ, и распространилась обширно. Водится въ Россіи, въ Польшѣ, въ Нѣмецкой землѣ, во Франціи, Шотландіи и Швейцаріи. По объявленію Г. Мелина гнѣздо имѣетъ на вер-

вершинахъ высочайшихъ деревъ. Весною откусываютъ они прутики отъ деревъ и кустовъ, и дѣлаютъ изъ нихъ гнѣзда, которыя, сказываютъ, столь велики, что четыре человѣка умѣститься въ нихъ могутъ. Самка несетъ по два яйца; дѣтеньшей своихъ воспитываетъ долѣе, нежели самка большаго орла, и въ молодости ихъ служитъ имъ путеводительницею. До сего рода орловъ Киргизцы великіе охотники, и дорого покупаютъ, потому что пріучаютъ ихъ къ ловлѣ звѣрей, и пускаютъ ихъ на волковъ, лисицъ и сайгаковъ. По нѣкоторымъ движеніямъ оныхъ орловъ узнаютъ они ихъ свойство и способность къ ученію; ибо не всѣ бываютъ способны къ ловлѣ птицъ и звѣрей. Почему Киргизецъ даетъ иногда за одного орла хорошую лошадь, напротивъ того за другаго не токмо не хочетъ дать барана, ниже корсаковой мерлушки, которая у нихъ почитается за самую малую монету; потому охотники долго сидятъ предъ орломъ и примѣчаютъ его способность. Впрочемъ см. *Орелъ*.

*Берлинъ. Филиппъ Шіезъ*, родомъ изъ Оранса, первой Архитекторъ Фридерика Вильгельма, Курфирста Бранденбургскаго, **Берлинъ карета.**

скаго, изобрѣлъ кареты, *Берлинами* называемыя.

Берлинская лазорь. *Берлинская лазорь.* Іоаннъ Конрадъ Дипель нашелъ *Берлинскую лазорь* въ 1704 году. А на вывозимую изъ за моря сію краску въ силу имяннаго блаженныя и вѣчной славы достойныя памяти Государя Императора ПЕТРА Великаго, состоявшагося въ 1723 году указа, наложена пошлина, какъ уже въ Россіи начали дѣлать таковуюжъ краску, которая превосходнѣе добротою и дешевлѣ иностранной; потому что въ то время обязались фабриканты поставкою удовольствовать, Данила Григорьевъ въ казенныя мѣста, а Желвунцовъ партикулярною продажею во всей Россіи безъ вывозу иностранной, съ уступкою противъ первыхъ поставщиковъ Петра Сухарева и Ассессора Козмы Матвѣева, у каждаго пуда по сту рублевъ, безъ требованія имъ Желвунцовымъ изъ казны ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА денегъ, но собственнымъ капиталомъ.

Бермудскіе острова. *Бермудскіе острова*, въ Сѣверномъ морѣ, которые принадлежатъ Агличанамъ. Они найдены *Иваномъ Бермудомъ*,

*домъ*, отъ котораго и имя получили; они также названы островами *Суммерскими* и *Чертскими*. Главные изъ нихъ 1) *Сентъ-Жоржъ*, 2) *Сентъ-Давидъ*, 3) *Варвикъ*, 4) *Суммерсетъ* и 5) *Ирландія*. Земля у нихъ такъ плодоносна, что можно сдѣлать двѣ жатвы ежегодно. Находятъ въ лѣсахъ превеликія кедровыя дерева, а при берегахъ жемчугъ и янтарь; ядовитыхъ звѣрей нѣтъ, черепахи же тамъ чрезвычайной толщины. — Пространнѣйшее сихъ островов описаніе см. *Бармутскіе острова*.

*Бернардины*. Сіи монахи заведены Робертомъ Аббатомъ Молесмскимъ, а по томъ Цитоскимъ въ Бургоніи, отъ чего именуются также Цитоскими монахами. Орденъ ихъ есть реформа Бенедиктинскаго; но какъ распространенъ Бернардомъ, то называются *Бернардинами*, и подъ симъ послѣднимъ наименованіемъ они гораздо извѣстнѣе. **Бернардины монахи.**

*Бершикъ*. Сія рыба есть изъ числа малыхъ рыбъ, кои въ рѣкѣ Яикѣ водятся обыкновенно. **Бершикъ рыба.**

*Беслій*. Такъ называется тотъ у Турокъ, который имѣется въ службѣ **Беслій чинъ.**

у Пашей. Кто изъ нихъ рѣзвѣе, тотъ производится въ Янычаре.

Бессарабія область.

*Бессарабія*, или *Буджакъ*, называется одна изъ XIV областей Европейской Турціи, которая лежитъ въ правую сторону Молдавіи между нижними частьми рѣкъ Днестра и Дуная; въ ней 1) *Исмаилъ* или *Смиль*, городъ и крѣпость при Дунаѣ; 2) *Акерманъ*, крѣпость при Черномъ морѣ; 3) *Буджакъ*, деревня при Днестрѣ, бывшее главное мѣстечко Нагайскихъ Татаръ.

Бестази секта.

*Бестази*, другой ученикъ Колветовъ есть учредитель у Турокъ новѣйшаго ордена. Онъ былъ первый Иманъ въ арміи Султана Амурата, и свидѣтель его побѣдъ. Янычары по большой части его ордена; ибо его ученики не обязаны присутствовать при молитвѣ, потому что основатель утверждалъ, что она не нужна къ достиженію блаженной жизни. Янычарамъ сіе пріятно, и для того почти всѣ военнослужащіе признаютъ его секту, вообще не имѣя великой склонности къ молитвѣ. Думаютъ, что Магометанской законъ раздѣляется на семьдесятъ двѣ секты, но

ихъ

ихъ число вѣроятно гораздо больше. Чтобъ въ томъ увѣриться, надобно только послушать разговоровъ различныхъ Турокъ о ихъ законѣ: узнаешь тогда, что почти каждой Турокъ имѣетъ особливой законъ и систему, такъ что не возможно опредѣлить точно всѣхъ Магометанскихъ сектъ.

*Бесѣда* въ Священномъ Писанiи иногда значитъ свойство языка, рѣчь особливую, странѣ какой или народу обыкновенную, что съ Греческаго Дiалектъ; такимъ образомъ (Матѳ. 26. 73. Мар. 14, 14.) рабыня нѣкая и прочiе по рѣчи узнали, что Св. Петръ Галилеанинъ, а не Iерусалимлянинъ, хотя Галилейская и Iерусалимская рѣчь была одного Еврейскаго языка, а только различествовала въ произношенiи, какъ у насъ въ Россiи Новогородская прежняя рѣчь отлична бывала отъ Московской, или какъ Малороссiйская отъ Великороссiйской. Такъ и Галилеане тогда говорили испорченнымъ и смѣшаннымъ Халдеосирскимъ языкомъ, отмѣннымъ отъ чистаго Еврейскаго, по различному выговору, или по различному наклоненiю словъ, или по разному реченiя сложенiю, или по иной какой отмѣнности въ Бесѣда

лзыкѣ; однако не имѣли особой Галилейской азбуки. А въ общенародномъ обхожденіи *Бесѣда* есть дружескій разговоръ между родственниками и пріятелями. Разговоръ въ оной долженъ быть не скучной и не пустословной, свободной и не принужденной, разумной безъ замысловатости, веселой безъ шуму, вѣжливой безъ притворства и безъ принужденія, шуточной безъ обиняковъ. Въ ней не предлагаютъ ни ученыхъ и важныхъ сочиненій, ни громкихъ и высокопарныхъ стиховъ; но разговариваютъ и разсуждаютъ безъ возраженій, шутятъ безъ обиняковъ, и къ благоразумнымъ и полезнымъ разсужденіямъ присоединяютъ иногда забавныя и шутливыя, но никого не оскорбляющія рѣчи, благопристойныя ласканія и хорошее нравоученіе. Тамъ разговариваютъ о всемъ такъ, чтобы всякой могъ о томъ же разсуждать. Не разбираютъ въ тонкость никакихъ дѣлъ, чтобы чрезъ то кому не наскучить, но предлагаютъ оныя какъ будто мимоходомъ, и разсуждаютъ объ оныхъ съ скоростію и кратко; ибо краткость всегда пріятна. Всякой сказываетъ свое мнѣніе и подкрѣпляетъ не многими словами. Никто не возражаетъ мнѣнія друтаго

таго съ жаромъ, никто не защищаетъ своего съ упорностію. Разсуждаютъ и разсматриваютъ для наставленія себя и просвѣщенія, и перестаютъ, не допуская себя до разгоряченія. Всякой научается, всякой забавляется, всѣ расходятся съ удовольствіемъ. И самой мудрецъ можетъ въ таковыхъ Бесѣдахъ получить довольно предметовъ, достойныхъ его вниманія и разсмотрѣнія наединѣ. Даръ и знаніе хорошо говорить занимаетъ первое мѣсто въ Бесѣдахъ. Чрезъ сіе одно только можно придавать новыя прелести и пріятности тѣмъ, къ которымъ уже пріобыкли наши чувства. Это духъ, который не только живитъ, но нѣкоторымъ образомъ и возобновляетъ тѣло, который чрезъ непрерывное продолженіе чувствованій и воображеній одушевляетъ и премѣняетъ обликъ человѣческой, и чрезъ разговоры, которые внушаетъ, прилѣпляетъ вниманіе къ тому же предмету и удерживаетъ долго при ономъ. По сему-то разумный человѣкъ, который знаетъ хорошо вещи, чтобы дать каждой достойную цѣну, никогда не говоритъ объ оныхъ много; ибо знаетъ, сколько онъ долженъ почитать и уважать вниманіе тѣхъ, которые его слу-

слушаютъ, и съ какою пріятностію могутъ принять его рѣчи. Однако вообще люди, которые мало знаютъ, говорятъ много; напротивъ того тѣ, которые много знаютъ, говорятъ мало, и обыкновенно невѣжа почитаетъ все то, что онъ знаетъ, за великое и разсказываетъ всякому. Но человѣкъ разумный и знающій не скоро показываетъ роспись своего знанія. Онъ бы много могъ говорить, но при томъ знаетъ и то, что находятся еще и другіе, которые могутъ и за нимъ еще больше говорить; и для того молчитъ. Не можно довольно вообразить, сколько притупляетъ умъ привычка провождать вѣкъ свой въ пустыхъ только разговорахъ. Праздные люди, будучи сами себѣ въ тягость, стараются всѣми мѣрами уважать всякія веселости и забавы, какъ будто бы наука жить въ свѣтѣ состояла въ однихъ только забавахъ. Но человѣческое общество имѣетъ превосходнѣйшій предметъ, и прямыя его увеселенія заключаютъ въ себѣ больше основанія и твердости. Органъ правоты, сей органъ достойнѣйшій въ человѣкѣ, которымъ онъ отличается отъ животныхъ, не для того ему данъ, чтобы только по примѣру

мѣру ихъ кричать ему по пустому. Онъ теряетъ свое достоинство предъ ними, когда говоритъ только пустое. Человѣкъ долженъ быть человѣкомъ, и сохранять свою отличность даже и въ своихъ забавахъ.

*Бесѣдка.* Сїе разныхъ видовъ для лѣтняго свѣжаго и прїятнаго воздуха и для укрытїя отъ солнечнаго зноя зданїе бываетъ обыкновенно въ садахъ и на верьху строенїй, кои деревянныя и каменныя по различїю архитектуры различно украшаются. Бываютъ также *лиственныя Бесѣдки*, или такъ называемыя сѣни, кои прежде сего гораздо въ вящшемъ почтенїи были, нежели нынѣ, и садовъ очень было мало, въ которыхъ бы не находилось таковыхъ вѣтвями разныхъ деревъ укрытыхъ Бесѣдокъ, галлерей и лавочекъ; но за нѣсколько лѣтъ вышли онѣ изъ употребленїя, для того что онѣ не только при основанїи и при прїуготовленїи своемъ многихъ коштовъ стоили, но и послѣ принуждено бывало ихъ то и дѣло поправлять и починивать, и тѣмъ безпрестанно мучиться; поелику мокрота, вбирающаяся сквозь

Бесѣдка.

Невыгоды лиственныхъ Бесѣдокъ.

древесныя листья въ бруски и деревянное сограждение, отъ всегдашней тѣни и отъ недостатка свободнаго воздуха до тѣхъ поръ въ нихъ держится, покуда дерево сгніетъ, что иногда чрезъ два или три года воспослѣдывало; а когдабъ тоже дерево подвержено было всей суровости непогодъ, но было не въ тѣни, а наружи, то моглобъ прослужить лѣтъ 7 или 8. Сверьхъ того таковыя деревья всегда сыры и нездоровы, почему и предпочитаются нынѣ повсюду имъ покрытыя лавочки, или такъ называемыя *алковы.* Но при всемъ томъ садъ, не имѣющій въ себѣ никакой Бесѣдки, кажется равно какъ безъ души. — Помянутыя *лиственыя Бесѣдки* дѣлаются либо изъ деревянныхъ, либо желѣзныхъ рѣшетокъ, и *укрываются ильмами, липами* и нѣкоторыми другими деревьями, или такими произрастеніями, которыя лѣзутъ вверьхъ, какъ на пр. *лѣсными ивами, жесминами* и *цвѣтами страданія, сирингою, орѣшинами, конволевелами* и другими тому подобными, которыя всѣ къ тому годятся, буде умѣть съ ними только правильно обходиться. — Впрочемъ всѣ таковыя Бесѣдки хотя и сопряжены

**Изъ чего дѣлаются?**

ны съ тѣмъ неудобствомъ, что не такъ скоро могутъ быть сдѣланы и въ совершенство приведены, какъ рубленыя изъ дерева, или складываемыя изъ кирпича; ибо для приведенія оныхъ въ надлежащее совершенство не менѣе какъ 10 или 15, или по крайней мѣрѣ нѣсколько лѣтъ потребно; но за то всѣ онѣ несравненно дешевлѣ для хозяина стать могутъ, такъ что буде похотѣть, и въ первые годы не погнаться за великолѣпіемъ и красотою, то онѣ стоить будутъ очень малаго, или почти вовсе ничего въ сравненіи съ тѣми, какъ-то объяснится ниже. *Бесѣдки сего рода* могутъ дѣланы быть также многоразличнымъ образомъ, какъ и тѣ, и вопервыхъ также либо для единаго только украшенія садовъ и приданія имъ хорошаго вида, либо для единаго спокойствія и прохладнаго убѣжища, либо для единой только куріозности, либо совокупно для того и другаго; которыхъ не малое различіе между оными состоитъ и въ томъ, что однѣ изъ нихъ *цѣльныя*, на пр. *круглыя*, *овальныя*, *четвеpостороннія*, или иной какой фигуры, а другія *половинчатыя*, то есть составляющія одну только поло- Многоразличнаго вида.

ловину фигуръ вышеупомянутыхъ. Вътретьихъ различаются онѣ и тѣмъ, что однѣ могутъ быть совсѣмъ *скрытыми*, другія *отверстыми*, а третьи *полускрытыми*, то есть имѣющими большія отверстія; вчетвертыхъ же не малое различіе между ими состоитъ въ томъ, что однѣ могутъ *составлены* быть *изъ однихъ деревъ и ихъ вѣтвей и листьевъ*, а другія *изъ единыхъ травъ*, а третьи *изъ обѣихъ совокупно*; а наконецъ есть еще и та между ими разница, что иныя изъ нихъ дѣлаются такъ, чтобъ искусство человѣческое, посредствомъ котораго онѣ сдѣланы, было всегда въ нихъ видимо и примѣтно, а другія нарочно такимъ образомъ располагаются, чтобъ оное когда не съ начала, такъ по крайней мѣрѣ чрезъ нѣсколько времени совсѣмъ было непримѣтно, и онѣ походилибъ на произведенныя единою натурою. Есть еще различіе въ собственныхъ ихъ видахъ и фигурахъ. **Полубесѣдки.** Первѣйшимъ изъ простыхъ и неубыточныхъ родовъ листвяныхъ Бесѣдокъ суть такъ называемыя *ниши* или *половинчатыя Бесѣдки*. Сіи могутъ дѣланы быть вопервыхъ либо маленькія и могущія помѣщать

щать въ себя немногихъ людей, либо средней величины и такія, въ которыхъ человѣкамъ осьми, или десяти можнобъ было усѣсться, либо большія и огромныя. Вовторыхъ либо скрытыя, либо полускрытыя, либо отверстыя. Втретьихъ либо древесныя, либо травяныя, либо смѣшанныя изъ деревъ и травъ. Вчетвертыхъ либо полукружіемъ, или трехстороннія, то есть составляющія половину четвероугольника, либо какимъ нибудь образомъ выгибныя. — Что принадлежитъ до самыхъ маленькихъ, то сіи дѣлаются наиболѣе для украшенія какихъ нибудь отверстыхъ мѣстъ, на примѣръ въ приличныхъ мѣстахъ вокругъ какой партеры, или цвѣтника, или какого круга, или площадки, или въ углахъ перекрестковъ, составляющихся изъ дорогъ, осаженныхъ низкими шпалерами. Собственная пропорція величины и пространства оныхъ хотя и можетъ зависѣть отъ произволенія хозяина, однако какъ имъ, не потерявъ пропорціи, не можно быть слишкомъ высокимъ, и потому для обсадки оныхъ не можно употреблять высокорастущія деревья, а довольствоваться должно либо нѣкоторыми кустарниками, либо одними травами, то

и

и не совѣтуютъ ихъ дѣлать слишкомъ обширными, а довольно, когда онѣ либо 2, а по высокой мѣрѣ 3 аршина имѣли у себя въ діаметрѣ, вышиною же не выше аршинъ 3½, или 4. — Для произведенія такой *полубесѣдочки* на скорую руку ничего нѣтъ удобнѣе тѣхъ дикихъ конволвеловъ, или большихъ вьюновъ, о которыхъ довольно свѣдомы рачители садовъ. Произрастеніе сіе вьется по веревочкамъ и по тычинкамъ такъ хорошо, и производитъ столь много нарочитой величины и прекрасныхъ листьевъ, что ими въ одинъ годъ можетъ укрыться вся такая полубесѣдочка и произвесть видъ пріятной и тѣнь нарочито густую. И такъ въ разсужденіи таковой онаго способности все дѣло состоитъ только въ томъ, чтобъ въ назначенномъ мѣстѣ огородить либо изъ колышковъ, дужекъ и тычинокъ на легкую руку, либо сдѣлать порядочное столярное изъ брусковъ и дугъ сгражденіе, могущее представлять видъ полубесѣдки; а послѣ выкопавъ вокругъ онаго ровикъ и насыпавъ въ него самой лучшей земли, накласть черенковъ, нарѣзанныхъ изъ кореньевъ помянутаго озимаго произрастенія, и засыпавъ землею,

Способъ производить полубесѣдочки изъ конволвеловъ.

лею, поливать; когда же они пойдутъ въ ростъ, то впустить ихъ на тычинки, или на шнуры, которыми все сограждение будетъ почаще со всѣхъ сторонъ упушано, и помочь, чтобъ плети оныхъ по нимъ начали виться. — Таковыя полубесѣдки представляютъ особливой и приятною своею зеленью для глазъ весьма не противной видъ, а особливо естьли помянутое сограждение сдѣлать получше и раскрасить красками, дабы оно и въ то время представляло не гнусной видъ, а нѣкоторой родъ садоваго украшенія, покуда еще и не одѣнется вся листомъ. Однако верьхи у таковыхъ полубесѣдокъ не можно дѣлать плоские, а необходимо надобно быть имъ опуклымъ, буде хотѣть, чтобъ и верьхъ укрылся листьями, а въ противномъ случаѣ и по натянутымъ горизонтально веревочкамъ они вьются не охотно. Ежели же кто хочетъ сдѣлать таковую бесѣдочку попрочнѣе, не озабочиваясь тѣмъ, что ее не можно будетъ такъ легко уничтожить и перенесть въ другое мѣсто, какъ вышеупомянутую травяную, то употребить надобно къ тому уже какія нибудь низко растущія деревья, или тѣ роды кустарниковъ, которые

воз-

возрастают до довольной и такой вышины, чтоб они верьх оной укрыть могли. К таковым деревьям принадлежат из садовых: *высокой род вишен, сливы и чернослив*, также *акация*, или *гороховое дерево*, и *сиринга*; а из диких: *орешины*, *крушинник*, средній род *ивняка*, или *ракитника*, растущаго по лугам и перелескам иногда большими кустьями и не выростающаго выше 3 или 4 аршин; наконец самая дикая *шелковица*, буде гдѣ она есть. Всѣми оными либо в смѣшеніи, либо для полученія одинакой зелени, которыми нибудь одними можно обсаживать помянутыя полубесѣдки, и постаравшись наперед, чтоб онѣ принялись и пошли в свой рост, развязывать по том их вѣтви по сограждению, которому надобно сдѣланному быть рѣшетчатому, дабы онѣ как можно скорѣе всю поверьхность и бока укрыли собою и своим листом. Когда же сіе уже воспослѣдует, то гда прилѣжно с обѣих сторон, что есть снаружи и внутри, всѣ излишнія сучья и вѣтви обрѣзывать и обстригать ножницами; и как сія стрижка сколько для приданія красы, а болѣе для того надобна, чтоб чрез то

**Садовыя и дикія деревья к строенію полубесѣдок годныя.**

сгу-

сгустить колико можно вѣточки и поспѣшествовать къ тому, чтобъ онѣ между собою переплелися, и чтобъ со временемъ изъ всѣхъ сихъ составилось такое сплетенїе, чтобъ не было уже нужды ни въ какихъ дугахъ, рѣшеткахъ и сограждениїяхъ: то въ первые годы производить ее съ особливымъ раченїемъ и обстригать колико можно чаще, и тѣмъ паче, что отъ хорошей стрижки въ первые годы и вся будущая красота и прочность сихъ нишъ будетъ зависѣть. Впрочемъ дѣлать ихъ, какъ выше упомянуто, хотя изъ разныхъ деревъ и кустарниковъ можно, однако не всѣ онѣ къ тому равно способны; ибо изъ сливъ и вишенъ дѣлать ихъ хотя и хорошо, а особливо по гибкости вѣтвей изъ послѣднихъ, но сїи не гораздо прочны и легко могутъ въ иной годъ претерпѣть отъ морозовъ, или и такъ засохнуть, и чрезъ то всѣ употребленные труды обратить въ ничто. Высокаго рода терновникъ къ тому нѣсколько уже способнѣе и надежнѣе, а акацїя всѣхъ прочихъ, какъ по мѣлкости своего листа, такъ по скорому росту и густотѣ, въ стрижкѣ способнѣе; чтожъ касается до дикихъ, то всѣхъ удобнѣе могъ бы

быть къ тому помянутой средняго рода ивнякъ, или ракитникъ, и тѣмъ паче, что празеленой его листъ представлялъ бы отмѣнную зелень, но съ нимъ сопряжена та неудобность, что большіе кустья при пересадкѣ весьма худо принимаются, а отъ маленькихъ не скоро дождаться можно. И такъ, ежели хочешь сдѣлать ивовую, то надобно ополчиться уже терпѣніемъ, и насажавъ большихъ кустьевъ, обрѣзать оные почти по самый корень, дабы отъ оставшихся кореньевъ произошли молодые побѣги, которые, имѣя довольно силы, выростутъ скоро велики, а удобность будетъ та, что по гибкости оныхъ можно будетъ ихъ, какъ хочешь, разгибать и развязывать по частой рѣшеткѣ, и чрезъ то съ самаго низа заложить и основать густоту сплетенія. Естьлижъ кому не похочется нѣсколько лѣтъ дожидаться, то насажавъ большихъ кустьевъ кругомъ, должно срѣзать по корень не всѣ, а чрезъ кустъ, дабы половина ихъ могла укрывать верьхъ старыми своими вѣтвями, а произшедшіе отъ кореньевъ срѣзанныхъ кустовъ молодые побѣги могли укрывать низъ, въ которомъ случаѣ и та будетъ удобность, что

Скорѣйшій способъ укрывать Бесѣдки деревьями.

можно

можно будетъ по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ, или дождавшись, какъ сіи молодые пойдутъ въ совершенной ростъ свой и возьмутъ силы, вышеупомянутые старые, которые никогда хорошаго и твердаго сплетенія составить не могутъ, совсѣмъ вырѣзать, а на мѣсто ихъ пустить молодые. Что касается до орѣшинъ, то оныя также не слишкомъ способны, а особливо по множеству вырастаемыхъ снизу молодыхъ побѣговъ, но которые, не смотря на то, не могутъ составлять густаго сплетенія; *крушина* напротивъ того уже нѣсколько способнѣе; но какъ она не вырастаетъ никогда довольно высоко, то и не можетъ одна укрыть всю нишъ по желанію, а ее хорошо употреблять, когда нишъ обсаживана будетъ разными и смѣшанными деревцами, въ которомъ случаѣ для произведенія нижней густоты можно сажать и другіе мѣлкіе кустарники, какъ-то: бѣлой и черной жимолостникъ, мѣлкой и низкой родъ луговаго ивняка съ мѣлкими листьями, и наконецъ самыя смородины. Таковыя изъ разныхъ деревъ составляемыя полубесѣдки бываютъ также хороши, и ничѣмъ почти не хуже однодревесныхъ, а имѣютъ напротивъ

того то преимущество, что могутъ скорѣе прочихъ приведены быть въ совершенство; ибо чтобъ можно было скорѣе скрыть и самой верьхъ, то можно между прочимъ посадить и нѣсколько молодыхъ кленковъ, выбравъ въ лѣсу такїе, которые былибъ тонки, гибки и длинны, которыхъ широкой листъ скорѣе всего укрыть верьхъ можетъ; но какъ они не могутъ оставлены быть навсегда, по причинѣ, что они и вызябаютъ, да и разрастаются скоро велики, то со временемъ можно ихъ и вырѣзать. — Ежели кто хочетъ полубесѣдки дѣлать полускрытыми, а именно такъ, чтобъ одинъ только верьхъ и сгибъ укрытъ былъ листьями, а низъ весь былъ бы отверстой, то есть, чтобъ всѣ деревцы были подчищены, въ которомъ случаѣ надобно уже стараться, чтобъ деревцы сїи сидѣли другъ отъ друга на равное разстоянїе и моглибъ представлять собою нѣкоторой родъ рѣшетки. Но таковыя полускрытыя лучше дѣлать нѣсколько просторнѣе и притомъ не круглыя, а плоскїя, то есть образомъ паралелограма, и имѣющїя три стороны обсаженныя, а четвертую отверстую, и у каковой верьхъ нѣтъ нужды сгибать по дугамъ,

**Полубесѣдки полускрытыя.**

но

но обстригать прямо и такЪ, чтобЪ изЪ листьевЪ древесныхЪ составился наконецЪ четвеpосторонній и сверьху плоской брусЪ, вЪ которомЪ случаѣ можно ихЪ при нуждѣ сдѣлать изЪ самыхЪ березокЪ, а не совсѣмЪ неспособны кЪ тому и кленки. НаконецЪ можно маленькія сіи *полубесѣдочки* дѣлать и совсѣмЪ *отверстыя*; но какЪ сіи не производятЪ уже никакой тѣни, то и дѣлаются онѣ для одной только фигуры и украшенія ими какого нибудь мѣста; почему и дѣлаютЪ ихЪ наиболѣе деревянныя и составленныя изЪ единой только порядочной и частной рѣшетки, которая для лучшаго вида раскрашивается красками, произрастеніями же никакими не обсаживается. ЕстьлижЪ кому угодно, то можно составить ее изЪ немногихЪ только стоячихЪ и только вЪ срединѣ да вЪ верьху переплетенныхЪ дугЪ, и подлѣ каждой дуги посадить по какому нибудь вьющемуся произрастенію, дабы оное, обвиваясь вокругЪ каждой дуги, могло оную укрыть вокругЪ листьями, и чрезЪ то вся Бесѣдка казалась бы составленною изЪ живыхЪ, или листвяныхЪ дугЪ, но каковыя могутЪ дѣланы быть развѣ для единой только

Полубесѣдочки отверстыя.

куріозности, а впрочемъ хлопотъ съ ними всегда можетъ быть довольно, а удаваться по желанію онѣ не всегда могутъ.

Бетель трава. *Бетель.* Сей травы въ Балагатскомъ королевствѣ родится великое множество, которую Европейцы на крашеніе суконъ охотно покупаютъ.

Библіа книги В. и Н. Завѣта. *Библіа.* Называются такъ книги Ветхаго и Новаго Завѣта. Въ началѣ писана Библіа на Еврейскомъ языкѣ, съ котораго Птоломей Филаделфъ въ лѣто міробытія 5232 велѣлъ оную перевести на Греческой языкъ для Александрійской библіотеки чрезъ семьдесятъ толковниковъ, или переводчиковъ, во время первосвященника Елеазара. По томъ на Латинской языкъ съ Еврейскаго же первый послѣ Оригена перевелъ святый Іеронимъ, а на Французской языкъ перевелъ Петръ Валдусъ, гражданинъ Лугдунскій, въ истеченіи шестагонадесять вѣка. Наконецъ, хотя еще при *Ярославѣ Владимировичѣ* около 1036 году собранные имъ писцы и переводчики многія книги съ Греческаго на Славенскій языкъ по его повелѣнію перевели; но вся Библіа совершенное въ переводѣ

водѣ получила окончаніе отъ Рождества Христова въ 1581 году, при Царѣ Иванѣ Васильевичѣ, что учинено особеннымъ раченіемъ и иждивеніемъ Князя Острожскаго, по имени Константина, во святомъ крещеніи нареченнаго Василія. А нынѣ уже Библіа на разныхъ имѣется языкахъ трое кратно отпечатанная, т. е. въ 1515, въ 1572, и въ 1645 году.

*Библіотека.* Жиды первые изъ всѣхъ народовъ имѣли Библіотеки. Кромѣ скрижалей закона, книги Моисеевы и Пророческія сохраняли въ мѣстѣ сокровеннѣйшемъ при святилищѣ. Была еще у нихъ Библіотека во всякой Синагогѣ. Писатели согласуютъ, что Академія Іерусалимская была составлена изъ четыре ста пятидесяти Синагогъ или училищъ, изъ коихъ всякое имѣло свою Библіотеку, откуда преподаваемо было чтеніе публичное Священнаго Писанія. — Послѣ сихъ публичныхъ Библіотекъ, бывшихъ во храмѣ и въ Синагогахъ, были еще частныя Библіотеки. Всякой Іудей имѣлъ оную, потому что всѣ оные обязаны имѣть книги, принадлежащія до богопочитанія, и съ оныхъ своеручные списки, также копіи съ закона. Библіотека.

Халдеи и Египтяне, будучи ближайшіе сосѣди Іудеямъ, были также первые по нихъ возстановители наукъ. По томъ Финикіане не менѣе отличили себя любовію и охотою къ наукамъ. Евсевій говоритъ, что хотя сіи народы были весьма любопытны въ собираніи книгъ, однако *Библіотеки* самыя многочисленныя и отборнѣйшія были Египетскія. — По увѣренію Діодора Сицилійскаго первый во Египтѣ основатель Библіотеки былъ Озимандесъ Царь великихъ Ѳивъ, котораго древніе Историки почитали за Мемнона, и современника Пріама Царя Троянскаго. Въ числѣ зданій, окружавшихъ гробъ, сдѣланной по приказанію сего Государя, было одно зданіе, въ которомъ хранилась великолѣпная Библіотека, украшенная статуями всѣхъ Египетскихъ боговъ, при входѣ которой слѣдующая была надпись: *Сокровищница, врачующая душу.* Въ Мемфисѣ также была весьма изрядная *Библіотека* въ храмѣ Вулкана; отъ сего произошло, что Навкратъ обвиняетъ Гомера въ похищеніи Иліады, и Одиссеи, и въ изданіи оныхъ напослѣдокъ какъ бы за собственныя свои произведенія. Но самая обильная и великолѣпная *Библіотека* въ Египтѣ и можетъ быть во

всемъ

всемъ свѣтѣ была Птоломейская въ Александріи. Начальникъ оной былъ Птоломей Сотеръ; въ царствованіе сына его Птоломея Филаделфа она уже состояла изъ 100000 книгъ; присоединяемыя къ оной новыя книги полагаемы были въ храмъ Сераписа, и сія вторая Библіотека, не иное что будучи, какъ дополненіе первой, состояла изъ трехъ сотъ тысячь книгъ. Цезарь, предостерегая отъ возмущенія Александрію, приказалъ сжечь бывшіе въ пристани корабли; огонь простерся до древней Библіотеки, въ которой четыре ста тысячь книгъ истреблены были пламенемъ. *Александрійская Библіотека* паки возобновилась послѣ такой безчисленной погибели. Двѣсти тысячь книгъ изъ Пергамской Библіотеки, подаренныя Маркомъ Антоніемъ Клеопатрѣ, и другія произведенныя къ онымъ прибавленія содѣлали оную еще великолѣпнѣйшею и многочисленнѣйшею, нежели какъ была прежняя. Сіе великое собраніе книгъ сожжено было Сарацинами въ 642, во время завоеванія ими Египта. Начальникъ Сарацинскій, имѣя нѣкоторое намѣреніе сохранить оную по прозьбѣ Ивана Грамматика, отписалъ о томъ къ Омару Калифѣ, которой ему от-

вѣтствовалъ: „Ежели во всѣхъ тѣхъ „книгахъ писано то же самое, что и „въ Алкоранѣ, то надобно ихъ сжечь, „такъ какъ безполезныя; потому „что Алкорана, яко преисполненнаго „всѣми истиннами, довольно къ знанїю; „а ежели содержанїе оныхъ совсѣмъ „противное, то тѣмъ болѣе нужно ихъ „истребить.„ По сему рѣшенїю таковое удивительное собранїе книгъ предано было пламени, и шесть мѣсяцовъ употребляли оныя на топленїе публичныхъ бань Александрїйскихъ. — Тиранъ Пизистратъ первый изъ всѣхъ Грековъ старался собирать сочиненїя ученыхъ мужей. Цицеронъ говоритъ, что мы ему обязаны собранїемъ въ одну книгу сочиненїй Гомеровыхъ, славившихся прежде по всей Грецїи нѣкоторыми частицами и безъ всякаго порядка. Аѳиняне довольно разумножили сїю Библїотеку послѣ смерти Пизистрата, и даже другїя основали; но Ксерксъ, сдѣлавшися обладателемъ Аѳинъ, перенесъ всѣ ихъ книги въ Персїю. Одна часть изъ сихъ книгъ осталася цѣлою до временъ Александра. Селевкъ Никаноръ, одинъ изъ преемниковъ его, великое число оныхъ прислалъ въ Аѳины, по увѣренїю Авла Гелла. — Римляне, будучи

обла-

обладателями самой большей части извѣстнаго свѣта, имѣли больше выгоды, нежели другіе народы, заводить Библіотеки. При взятіи Карѳагена Сенатъ подарилъ Регуловой фамиліи всѣ книги, которыя нашли въ семъ городѣ. Павелъ Эмилій раздѣлилъ своимъ дѣтямъ Библіотеку Персея Царя Македонскаго, котораго онъ привелъ съ тріумфомъ въ Римъ. Азиній Полліонъ основалъ публичную Библіотеку, которую онъ составилъ, отобравъ отъ всѣхъ побѣжденныхъ имъ непріятелей и изъ не малаго числа купленныхъ имъ книгъ. Варронъ, Цицеронъ, Лукуллъ, Цезарь имѣли богатыя и великолѣпныя Библіотеки. Августъ соорудилъ знатную Библіотеку близъ храма Аполлонова на горѣ Палатинской. Наконецъ Палладій считаетъ въ Римѣ тритцать семь публичныхъ Библіотекъ, изъ которыхъ самыя славныя были Октавіанская, учрежденная Августомъ; Гордіанская и Улпіанская, построенная Трояномъ. — Первые Христіане имѣли также Библіотеки. По увѣренію Евсевія въ каждой церкви была Библіотека для желающихъ учиться; но всѣ онѣ были разорены и сожжены Діоклитіаномъ. Великій Константинъ, говоритъ Зоно-

Зонорасъ, основалъ въ 336 году Константинопольскую Библіотеку, состоявшую изъ ста двадцати тысячь книгъ; а Императоръ Іуліанъ всѣ свои старанія употребилъ на уничтоженіе сей Библіотеки, чтобъ Христіане ни одной книги не имѣли. — По семъ наполнявшіе Европу варвары Библіотеки и книги вообще вездѣ истребили. Неистовство ихъ было даже не вѣроятно, по причинѣ незагладимой потери безчисленнаго множества превосходныхъ сочиненій. Но при всемъ томъ и нынѣ многія имѣются Библіотеки, кои суть главнѣйшимъ украшеніемъ Европы. Германія, Англія, Испанія, Италія по справедливости хвалятся въ семъ родѣ достаточными. Но излишно было бы изчислять всѣ подробно. Довольно для насъ сказать, что благословенная свыше Россія, приходящая отъ силы въ силу, хотя не прежде, какъ въ текущемъ вѣкѣ начала возрастать науками; но щастіемъ и премудрымъ попеченіемъ Всеавгустѣйшія Императрицы нашей ЕКАТЕРИНЫ II, какъ при многихъ училищахъ, такъ и при церквахъ довольныя уже имѣетъ Библіотеки.

*Библисты.* Сіи еретики все то отметали, что не изображено въ Библіи ясными словами. Почему презирали правила церковныя и преданія.

*Бизамъ.* Обыкновенно пользуетъ отъ многихъ болѣзней. По увѣренію нѣкоторыхъ клочокъ хлопчатой бумаги, которая лежала подлѣ Бизама, лѣчитъ отъ звону и шуму въ ушахъ. Славной Аглинской врачь *Гуксгамъ* употреблялъ *мошусъ* и *Бизамъ* съ великою пользою въ злыхъ и дурныхъ горячкахъ, при которыхъ примѣтно было дрожаніе членовъ и стягиваніе жилъ. — Французскіе врачи употребляютъ оной съ пользою въ нервныхъ болѣзняхъ; а и самые Китайцы употребляютъ оной, яко особливое лѣкарство отъ укушенія бѣшеныхъ собакъ, въ опасныхъ горячкахъ, сумасшествіи, бѣшенствѣ, отъ горячекъ съ сыпью, сопряженныхъ съ икотою, и отъ меланхоліи, и даютъ сего Бизама по 16 грановъ съ такимъ же количествомъ корицы; по принятіи онаго больной потѣетъ 48 часовъ сряду; и говорятъ, что не случалось ни однажды, чтобъ лѣкарство сіе не имѣло хорошаго дѣйствія. Сіе извѣстіе сообщаетъ и о послѣдствіяхъ своихъ опытовъ повѣствуетъ Тюбингской Профессоръ *Гмелинъ* въ Ла- Бизамъ.

Латинскомъ своемъ шракшашѣ *Specificum antidotum novum.*

Бикарды. *Бикарды.* Сїи покаянные Индїянцы девяшаго вѣка никогда не нашивали вешхое. Осшавляли росши волосамъ и ногшямъ, живали въ богадѣльняхъ, и имѣли всегда повѣшенную на свою шею глиняную чашечку.

Биледюлжерида страна. *Биледюлжерида.* Сїе владѣнїе имѣешъ около 75 миль длины, и 45 ширины. Часшь западная называлась у древнихъ *Гетюлїею*, восшочная *Ливїею*; земля, лежащая въ срединѣ, *Нумидїею*. Главнѣйшїя рѣки: 1) Дарга, вышекающая изъ горы Ашласа. 2) Цизъ рѣка, прошекающая чрезъ Сегелмесское владѣнїе. 3) Хиръ. 4) Рїобїанко. 5) Бюзедоръ. 6) Сешъ, или Сухая рѣка. 7) Гимифинъ. 8) Фаркала. 9) Тогда. 10) Шодъ, или Теплая рѣка. 11) Тешоршъ и 12) Теузардъ. — *Биледюлжерида* раздѣляешся на многїя королевсшва, кошорыя сушь: 1) *Сусъ*, или земля Идаусшерицкая, съ сшолицею и рѣкою шого же имени. 2) *Тафилетъ*, съ сшолицею и рѣкою шого же имени. 3) *Дагара* или *Дарга* и *Драсъ*, съ рѣкою шого же имени; Кишева и Бенисабибъ сушь наилучшїе

шїе города. 4) *Тессетъ* съ столицею того же имени. 5) *Сегельмесъ* съ столицею того же имени. 6) *Туетъ*, съ столицею того же имени. 7) *Тегораринъ*, Король онаго есть вазалъ Императора Мароккскаго. 8) *Цебъ*, Король онаго есть данникъ Алжирскїй; Вескара есть наилучшїй городъ онаго 9) *Тешортъ*, Король онаго есть данникъ Алжирскїй, съ столицею того же имени. 10) *Гуалгала*, владѣтель онаго есть вазалъ Алжирскїй, съ столицею того же имени. 11) *Биледюлжеридъ*, Король данникъ Тунїйскїй. Наилучшїе города онаго суть Тесаръ и Касса, или Капса, и Кафеса. 12) *Гамедесъ*, Король данникъ Триполитанскїй. 13) *Фецисиъ*, Король также данникъ Триполитанскїй. 14) *Теорегю*, тоже. 15) *Варка*, великая степь, гдѣ былъ храмъ Юпитера Аммона. *Камбизъ*, Царь Персидской, тамъ великой претерпѣлъ голодъ; тамъ же былъ и *Александръ* Великїй для истребованїя совѣтовъ отъ Оракула. Жрецъ сего храма его увѣрилъ, что Юпитеръ его признаетъ своимъ сыномъ. Не должно мѣшать сїю степь съ Барскимъ королевствомъ, лежащимъ близъ Средиземнаго моря. Первенствующая вѣра во всякомъ королевствѣ Магометанская съ Муф-

Муфтіемъ. Жиды и Христіане имѣютъ вольное отправленіе своихъ законовъ.

Бильярдъ.

*Бильярдъ.* Между многоразличными забавами и увеселеніями, которыя для отдохновенія и препровожденія праздднаго времени выдуманы, достигшимъ совершеннаго возраста людямъ безпрекословно паче всѣхъ другихъ нравится Бильярдная игра; ибо въ оной и разумъ и тѣло должны дѣйствовать, и такъ обѣ части укрѣпляются. Бильярдная игра производится выточенными изъ слоновой кости шарами на продолговатомъ большомъ четыреугольномъ столѣ, у котораго въ каждомъ углу, также и посреди обоихъ боковъ дѣлаются круглыя диры, у коихъ снизу привѣшено по одному вязеному кошельку съ колокольчикомъ. И такъ Бильярдной столъ вообще бываетъ о шести диркахъ, и весь плотно натянутъ наилучшимъ гладкимъ и обыкновенно зеленымъ сукномъ, чтобы шары въ ихъ движеніи шароховостію онаго, или морщинами не были удерживаемы Кромѣ того онъ по всѣмъ четыремъ сторонамъ обнесенъ закраинами, вышиною отъ четырехъ до пяти дюймовъ, которыя также обтянуты сукномъ и туго набиты кон-

конским волосом, или шерстью, дабы ударяющіе в оныя шары тѣм удобнѣе от них отскакивали. Вообще же всѣ шары на Бильярдном столѣ отскакивают назад всегда под тѣм же углом, под которым они ударяются, и что знающіе Математическую науку могут из сей игры не малую почерпать пользу. Впрочем Бильярдный стол должен быть совершенно ровен, гладок, и поставлен весьма прямо: в противном же случаѣ ежели будет в оном хотя малѣйшая на какую-либо сторону наклонность, шары будут непремѣнно на оную скатываться, и в ту, или в другую диру, как говорят, загуливать. Шары же, употребляемые в Бильярдной игрѣ, которые из слоновой кости со всевозможною гладкостію и круглостію точит токарь, гоняют один против другаго длинными деревянными палицами, и по разности фигуры их разно называемыми. В сію игру могут играть двое, трое и больше вмѣстѣ; и она имѣет особливыя, которыя наблюдать при ней надлежит, правила, и которыя обыкновенно напечатанныя вывѣшивают ради знанія на доскѣ в Бильярдном покоѣ. Охотники до сей игры с великим

кимъ ревнїемъ упражняются и днемъ и ночью, и въ послѣднемъ случаѣ ночную темноту прогоняютъ множествомъ возженныхъ на стѣнныхъ подсвѣшникахъ свѣчь; при чемъ хозяинъ для лучшей услуги игрокамъ содержитъ особливаго прислужника, который кромѣ того, что подаетъ имъ шары и палицы, замѣчаетъ также, сколько кто игоръ сыгралъ. Въ знатныхъ городахъ таковые домы снабжаются особливыми и преизрядными вольностями, также и уставами, по которымъ должны поступать хозяинъ и гости. *Бильярдная игра* вообще есть наипрїятнѣйшая изъ всѣхъ; почему она весьма употребительна и при дворахъ владѣтельскихъ.

Биржа, схожее для торговли мѣсто.

*Биржа*, иначе называется *схожее мѣсто*, которая обыкновенно бываетъ въ большихъ приморскихъ и прочихъ купеческихъ знатныхъ городахъ, въ удобныхъ мѣстахъ не далеко отъ ратуши, равно и въ иностранныхъ купеческихъ городахъ Биржи построены для того, чтобъ въ оныя торговые люди и граждане для своихъ торговъ и постановленїя векселей, также и для вѣдомостей о приходѣ и отпускѣ кораблей и коммерцїи сходилися; понеже въ такомъ мѣстѣ каждой купецъ и про-

продавецъ въ одинъ часъ по всѣ дни тѣхъ можетъ найти, съ которыми ему нужда есть видѣться. Почему въ 1724 году, по представленію Государственной Коммерцъ-Коллегіи Правительствующему Сенату, велѣно купцамъ собраніе имѣть на Биржѣ въ одиннатцать часовъ, и продолжать оную, сколько похотятъ; а при томъ тѣхъ купцовъ, кромѣ криминальныхъ дѣлъ, никуда брать не велѣно.

*Бирсупъ*, или *пивная похлебка* готовится слѣдующимъ образомъ: пиво разогрѣвается въ горшечкѣ до горяча, а потомъ разбиваются въ горшечкѣ два яйца, полагается туда же кусокъ чухонскаго, или соленаго коровьяго масла, и подливается нѣсколько холоднаго пива, и мутовкою или ложкою мѣшается и перебивается гораздо вмѣстѣ; послѣ чего взливается на сію смѣсь горячее пиво, солится не много солью и перебивается гораздо все вмѣстѣ, чтобъ не осѣлось. Наконецъ нарѣзываются маленькіе сухарики изъ калача, или бѣлаго, или инаго какого хорошаго хлѣба, и всыпаются въ похлебку; буде же кому угодно, то можно подслащивать оной и сахаромъ. Ежелижъ хотѣть таковой *Бирсупъ* приготовить съ тминомъ, то толченой тминъ всыпается въ Бирсупъ похлебка.

него предЪ послѣднимЪ мѣшанїемЪ. Для самагожЪ хорошаго Бирсупа берется еще на большое блюдо 3 яичныхЪ желтка и разбиваются гораздо сЪ ложкою прѣсной сметаны, послѣ взливается на то хорошее пиво, сколько кому за благо разсудится, и приправляется не много мушкатнымЪ цвѣтомЪ, по томЪ берется кусокЪ соленаго масла, сахару и нѣсколько изюму, и по положенїи туда же переколачивается вмѣстѣ, и во время варенїя на огнѣ мѣшается безпрестанно, чтобЪ не сварилось, а по томЪ приправляется помянутымЪ образомЪ: калачомЪ, или хлѣбомЪ. — *Бирсупы молочные*, или похлебки, прїуготовляемыя на скорую руку изЪ пива сЪ молокомЪ и употребляемыя толь часто иностранными народами, прїуготовляются у нихЪ слѣдующимЪ образомЪ: берется по равной мѣрѣ пива и прѣснаго молока; и какЪ пиво, такЪ и молоко вЪ разныхЪ котликахЪ становится на огонь, и когда молоко начнетЪ кипѣть, то выливается оно вЪ пиво и мѣшается сЪ нимЪ гораздо, а безЪ того оно свернется; послѣ чего нарѣзывается нѣсколько сухариковЪ изЪ калача, или инаго бѣлаго хлѣба, и всыпаются на то блюдо, вЪ которомЪ похлебку сїю подавать, а по томЪ разби-

Бирсупы молочные.

биваются три яичныхъ желтка въ горшечкѣ, подбавляется къ тому кусочикъ масла соленаго, и сбивается гораздо вмѣстѣ; послѣ сего соединяется съ пивнымъ супомъ, и по перемѣшанїи вливается оной на сухари, положенные въ блюдо, и подается. Можно похлебку сїю прїуготовлять и слѣдующимъ образомъ, а именно: взять мѣрку пива и мѣрку молока, слить вмѣстѣ въ горшокъ, разбить въ нихъ щепотку, или столько, сколько на ножевой конецъ захватить можно, муки, и поставивъ на огонь, мѣшать нѣсколько разъ во время варенїя, а по томъ прїуготовлять и приправлять сей супъ по примѣру предслѣдующаго яичными желтками, масломъ и калачемъ, и подавать. Супъ сей такому, кто его никогда не ѣдалъ, покажется сперва очень невкусенъ и противенъ; но къ нему можно очень скоро привыкнуть, и тогда онъ почти всякому довольно прїятенъ и вкусенъ будетъ.

Иной способъ готовить молочные Бир-супы.

*Бирюза*, изъ числа непрозрачныхъ камней, бываетъ цвѣтомъ различная: *свѣтлоголубая*, *темноголубая*, *зеленая съ проголубью*, *вся зеленая*. Хотя обще всѣ иностранные испытатели естества

Бирюза камень.

и утверждаютъ, что все то, что мы разумѣемъ подъ именемъ *Бирюзъ*, есть не что иное, какъ морскихъ нѣкакихъ рыбъ окаменѣлые зубы, кои бывъ проникнуты мѣдными обрѣтающимися въ землѣ парами, получаютъ этотъ голубой, либо зеленой цвѣтъ имъ свойственной; однакожъ одинъ знаменитый текущаго столѣтія испытатель естества точно увѣряетъ, что это особливой совершенно самородной камень, и въ томъ онъ конечно не ошибается; ибо заподлинно извѣстно, что оной

Гдѣ находятъ?

существуетъ, и *находится* только въ *Персидскомъ государствѣ*, изъ коихъ самые хорошіе и въ тамошнихъ мѣстахъ весьма уважаемы, но гораздо рѣдко таковые и тамъ попадаются. По сей-то причинѣ не много мы видимъ въ Европейскихъ странахъ хорошихъ Бирюзъ; потому что тамошніе жители, бывъ сами до нихъ охотники, самолучшихъ мало отъ себя выпускаютъ. При томъ же какъ только въ двухъ мѣстахъ ихъ находятъ, одно слыветъ старой, а другое новой прискъ, то изъ стараго вынимаемыя Бирюзы Король всѣ себѣ лучшія оставляетъ. — Правда, есть прямо окаменѣлые зубы, принявшіе на себя цвѣтъ

отъ

отъ мѣдныхъ паровъ, токмо тѣ не настоящія *Бирюзы*, а только нѣсколько имъ уподобляются, и твердостію никакъ къ симъ послѣднимъ не подходятъ, чѣмъ они еще кромѣ прочаго всегда и отличаются, понеже въ оныхъ зубьяхъ слои много, или мало, а всѣ видны, чего въ настоящихъ никогда не бываетъ. Есть же и разныя кости также окаменѣлыя, и мѣдными парами проникнутыя, кои то же походятъ на *Бирюзы*, но сіи послѣдніе свободнѣе еще первыхъ различить; потому что въ оныхъ усмотрѣть можно всѣ тѣ скважины, которыя всякимъ костямъ свойственны; химическимъ же искусствомъ распознать настоящіе отъ прочихъ гораздо еще удобнѣе, ибо отъ огня въ зубахъ слои станутъ отдѣляться межъ собою, а въ костяхъ имѣющіяся въ нихъ скважины будутъ явственнѣе, но *въ прямыхъ Бирюзахъ* ничего такого отнюдь видно не будетъ, чрезъ что явно окажется, что то дѣйствительно *не настоящія Бирюзы*. Помощію той же Химіи поддѣлываютъ на подобіе природныхъ: взявъ зубы, даютъ имъ цвѣтъ свойственный Бирюзамъ, какъ-то *Реомюръ* съ нѣкакимъ успѣхомъ и учинилъ, однакожъ

Способъ узнавать настоящія Бирюзы.

крѣпости такой никогда имъ дать не могъ; да и тѣмъ, кои еще въ землѣ уже приняли цвѣтъ, но имѣютъ слабой, то оной имъ чрезъ Химію придаютъ густой. Сказываютъ, что есть настоящія *Бирюзы* совершенно *бѣлыя*, но совершенно не увѣряютъ. Самыя *наилучшія Бирюзы* почитаются тѣ, которыя имѣютъ цвѣтъ голубой и отливаютъ волнисто. Сей послѣдній по его малости можно по произволенію и полупрозрачнымъ почитать. *Бирюза* слово Персидское, которое мы съ нѣкоторою перемѣною произносимъ, понеже Персіяне сей камень называютъ *Фирюза*.

Наилучшія Бирюзы.

Бисеръ. *Бисеръ* дѣлается разноцвѣтный. Въ 1752 году покойной Статской Совѣтникъ и Профессоръ *Михайла Васильевичь Ломоносовъ*, по данной ему привилегіи, Бисерную фабрику учредилъ, а нынѣ Россія онымъ весьма изобилуетъ.

Бичета камень. *Бичета* причисляется къ прозрачнымъ камнямъ, и бываетъ цвѣтомъ *желтоватая*, *красноватая* и *бѣловатая*. Сей камень имѣетъ христаллизацію разнообразную; есть одноконечные, есть же

же и двуконечные, большею частію пятіугольную, и не рѣдко шестіугольную, иногда съ круглыми концами, и осыпаны на подобіе пирамидъ; временемъ въ нихъ случаются какъ будто золотыя самыя мѣлкія крапины, что однакожъ гораздо рѣдко, кои тѣмъ предъ прочими и уважаются. Въ огнѣ хотя всѣ они и разтапливаются, токмо въ немъ цвѣта своего ни мало не теряютъ, и по сему его свойству способно изъ многихъ маленькихъ камешковъ сдѣлать одинъ большой.

*Бичи* сначала въ Россію приходили моремъ изъ Стокгольма и изъ Лондона; нынѣ же не для чего оные изъ иныхъ земель вывозить, взирая на благоцвѣтущее состояніе всѣхъ художествъ въ отечествѣ нашемъ. Бичи.

*Бишовъ.* Такъ называется нѣкоторой родъ крѣпкаго и горячаго моднаго напитка, пріуготовляемаго изъ краснаго Французскаго вина и горькихъ померанцовъ. Для составленія сего пріятнаго и здороваго напитка взять надобно 3 бутылки краснаго вина, оное вылить въ чашу, а по томъ сдѣлать сиропъ изъ Канарскаго сахару, котора- Бишовъ напитокъ.

то на бутылку полагать четверть фунта, и онымъ сыропомъ подсластить вышеозначенное вино. По томъ взять три померанца свѣжихъ и слупить съ нихъ какъ можно тонѣе корку, стараясь, чтобъ на коркѣ ничего изъ нутреннаго померанцова тѣла не было, и по учиненіи сего выдавить изъ сей корки цедръ въ вино, и разливъ оное въ бутылки, поставить въ ледъ. — Впрочемъ всего лучше, ежели *Бишовъ* дѣлается за часъ передъ тѣмъ, какъ надобно будетъ пить; ибо въ сіе время выпуститъ изъ себя померанцовая корка остальной цедръ, а горечи ничего не будетъ, и отъ самаго сего *Бишовъ* чрезвычайно бываетъ душистъ и хорошъ.

**Теплой Бишовъ.** — Для составленія на скорую руку *теплаго Бишова* берется на 3 бутылки понтака, или другаго краснаго Французскаго вина, 3 или 4 горькихъ померанцовъ, и изчерчивается на нихъ ножемъ кругомъ кожа. По томъ кладутся они на желѣзную рѣшетку, и на ней надъ разожженными не слишкомъ жарко угольями поджариваются до тѣхъ поръ, покуда они нарочито покраснѣютъ, и покуда они еще горячи, раздавливаются въ просторной фарфоровой, или иной какой крышкою снабдѣнной чашѣ, и под-

подслащиваются сначала четвертью фунта сахара. — Чтожъ касается до вина, то оное надобно еще прежде поджариванія померанцовъ влить въ чайникъ, и взварить на огнѣ, чтобъ закипѣло: и все сіе принаровить такъ, чтобъ въ то время, когда поджареные померанцы въ чашѣ будутъ раздавлены, можно было взлить тотчасъ на нихъ вино кипящее. — Но какъ отъ того напитокъ сей можетъ сдѣлаться уже слишкомъ крѣпокъ, то для нѣкотораго уменьшенія его крѣпости и спирта надобно сіе кипящее вино во время самаго выливанія его въ чашу зажечь бумажкою, и тогда подбавить еще болѣе сахару; и все сіе мѣшается ложкою до тѣхъ поръ, покуда казаться будетъ, что довольно; ибо какъ скоро перестанешь мѣшать, и утихнетъ движеніе, то погаснетъ и пламя зажженнаго вина. — По изготовленіи всего наливается сіе вино такъ какъ пуншъ въ рюмки, и пьется теплое. — Для составленіяжъ *холоднаго Бишова* берутся 2 зрѣлыхъ и сочныхъ померанца, и при безпрестанномъ переворачиваніи поджариваются на маломъ огнѣ положенные на рѣшеткѣ до тѣхъ поръ, покуда они насквозь сдѣлаются горячи, и

Иной способъ холодный составлять Бишовъ.

и начнутъ чернѣть и трескаться. — Тогда трется расколотой мушкатной орѣхъ нѣсколько надъ сгорѣвшею коркою, и кладутся померанцы въ чашу, и покуда они еще горячи, взливается на нихъ бутылка краснаго вина; а сами они раздавливаются большою ложкою, также кладется нѣсколько кусковъ сахару, обмоченныхъ сперва въ воду, и все сїе перемѣшивается прилѣжно. Нѣкоторые кладутъ туда же и поджареную корку чернаго хлѣба, а иные прибавляютъ еще малое количество корицы. Таковой напитокъ, приготовленной не изъ простаго краснаго вина, а изъ Бургонскаго, называется *Прелатомъ*; а естьли онъ сдѣланъ и изъ бѣлаго, а особливо изъ Шампанскаго вина, то зовутъ его *Кардиналомъ*. Однако сей послѣднїй видомъ не очень хорошъ, потому что отъ поджареныхъ померанцовъ вино дѣлается мутнымъ. — Впрочемъ о напиткѣ семъ говорятъ, что оной весьма укрѣпляетъ желудокъ; однако меньшая часть людей пьетъ его для сей причины, а болѣе для прїятнаго и хорошаго его вкуса. Правда, не можно не признаться, что въ случаяхъ, когда есть причина стараться о укрѣпленїи желудка (хотя

Врачебныя силы Прелата и Кардинала, напитковъ.

тя таковые случаи далеко не столь часто случаются, какъ многимъ бы того хотѣлось), равно какъ и въ такомъ случаѣ, когда нѣтъ никакого инаго и безвиннѣйшаго, желудокъ укрѣпляющаго средства, *Бишовъ* въ самомъ дѣлѣ дѣйствіе свое имѣть можетъ. Однако какъ онъ не только остается въ желудкѣ, но входитъ и въ кровь, а множество смолянистаго масла померанцовъ въ состояніи привесть всю кровь въ сильное волненіе: то всѣмъ охотникамъ до сего вкуснаго напитка не безполезенъ бы могъ быть совѣтъ, чтобъ они оной тѣмъ умѣреннѣе употребляли, чѣмъ жарчѣе погода, и чѣмъ тѣло ихъ многокровнѣе; также и поджаривали бы померанцы свои не слишкомъ щепетко, но почти на половинубъ оной сожигали, дабы тѣмъ больше могло изъ нихъ вылетѣть въ воздухъ ихъ горячаго летучаго масла. Чрезъ сіе сдѣлаютъ они *Бишовъ* свой далеко не столь вреднымъ, вкусъ же отъ того ничѣмъ не будетъ ниже. — Другіе для составленія *Бишова* померанцовъ вовсе не поджариваютъ; но у свѣжаго и сыраго обтираютъ кожу кускомъ сахара, кладутъ оной въ чашу, разрѣзываютъ померанцы на четверо, вливаютъ красное

ное вино, и накрывъ дающъ стоять нѣсколько времени, дабы сокъ изъ померанцовъ могъ вобраться въ вино, а потомъ выдавливающъ оные и совсѣмъ, и для приведенія въ совершенство подслащивающъ наконецъ его сахаромъ. — Нѣкоторые въ случаѣ недостатка свѣжихъ померанцовъ пріуготовляютъ изъ самыхъ сухихъ и зеленыхъ маленькихъ померанцовъ съ сахаромъ нѣкоторый родъ *Бишова*, или паче сыропа, котораго небольшое количество, влитое въ бутылку вина, придаетъ ему вкусъ похожій на *Бишовъ*, и хотя далеко не столь хорошій, но потому примѣчанія не недостойно, что посредствомъ симъ можно иногда худому вину придать вкусъ лучшій.

**Бійсъ.** *Бійсъ*, вѣсъ въ королевствѣ Голкондскомъ и во всѣхъ Короманделскихъ берегахъ употребляемый. Въ каждомъ *Бійсѣ* 5 Церсовъ, а 8 Бійсовъ составляютъ одинъ Мейнъ, и пр.

**Благовонное дерево.** *Благовонное дерево* иначе называется Орловое, Розеновое, Эбеновое, Брезильское и Алойное дерево. См. *Алойное дерево*.

*Благо-*

*Благовонныя вещи* суть двоякаго рода, *жидкія* и *сухія*. Сухія состоятъ изъ разныхъ благоуханныхъ, вмѣстѣ извѣстнымъ количествомъ сложенныхъ и въ порошокъ истолченныхъ, или на небольшіе кусочки раздробленныхъ тѣлъ. Такими духами наполняются мѣшечки, которые при себѣ многіе носятъ. До жидкихъ духовъ надлежатъ крѣпкія и благовонныя воды, какъ *Гунгарская водка*, *Мелиссная*, такъ называемая *безпримѣрная*, *винная* и *Лавандная вода*; также *масла* и *перегнанные соки*. Къ благовоннымъ вещамъ причисляются также душистая *пудра*, *помада*, *румяна*, душистое *мыло*, умывальная *помада*. Бываетъ благоуханный горшокъ, называемый *Потпури*. Всѣхъ оныхъ вещей составъ, употребленіе и польза въ обстоятельномъ описаніи. См. *сіи слова*. Благовонныя вещи.

*Благовѣстники*. Чрезъ сіе разумѣются три духовные ордены, кои имѣютъ сіе названіе. Первый учрежденъ былъ въ 1232 году семью Флорентійскими купцами, и есть орденъ монашеской. Анна, Королева Французская, возстановила другой въ 1448 году, разведшись съ Лудовикомъ XII. Третій возстановленъ Благовѣстники монахи.

ленъ былъ въ 1460 году, и извѣстенъ подъ названіемъ Небеснаго Благовѣщенія.

Благовѣстъ при церквахъ.

*Благовѣстъ* называется извѣстное удареніе въ колоколъ для показанія времени правовѣрнымъ собираться въ храмы Божіи на молитву, который *бываетъ троекратно въ сутки*, т. е. къ вечернѣ, къ утрени и къ обѣднѣ, съ нѣкоторою перемѣною при перемѣнахъ временъ года. — *Благовѣстъ въ день Воскресенія Христова* къ всенощному бдѣнію начинается въ 12 часовъ по полудни, а къ обѣднѣ въ 6 часовъ по полуночи. Съ понедѣльника же во всю Свѣтлую недѣлю производится къ обѣднѣ Благовѣстъ въ 7 часовъ утра. Въ прочіе же дни даже до 15 Августа къ обѣднѣ Благовѣстъ бываетъ въ 8 часовъ, также *ко всенощному* по праздникамъ и въ субботу подъ Воскресенье съ вечера *съ Апрѣля 21 числа Благовѣстъ производится въ 7 часовъ, и бываетъ до 16 числа Августа.* Съ 16 Августа Благовѣстъ къ заутрени бываетъ въ 3 часа, а къ обѣднѣ въ 8 часовъ до дня Рождества Богородицы. Со дня 8 Сентября Благовѣстъ бываетъ *къ вечернѣ въ 3 часа съ половиною* по полудни, а къ утрени

ни въ 3 часа съ половиною по полуночи, и *ко обѣднѣ въ 8 часовъ съ половиною.* Сіе бываетъ даже до Покрова Пресвятыя Богородицы; а *съ Покрова производится Благовѣстъ къ вечернѣ въ 3 часа, къ заутрени въ 4, къ обѣднѣ въ 9 часовъ.* Сіе бываетъ до 1 числа Февраля, а съ Февраля до великаго поста опять бываетъ Благовѣстъ къ вечернѣ въ 3 часа съ половиною и проч. — Первыя недѣли поста въ понедѣльникъ, вторникъ и четвертокъ къ часамъ Благовѣстъ бываетъ въ 12 часовъ, въ среду и пятокъ въ 11 часовъ. Съ понедѣльника второй недѣли поста во всѣ дни постные Благовѣстъ бываетъ въ 11 часовъ. *Съ первой субботы великаго поста* бываетъ Благовѣстъ къ обѣднѣ въ 8 часовъ, къ вечернѣ въ 4 часа, къ заутрени въ 3 часа. Сіе продолжается до Рождества Богородицы, выключая нѣкоторые изъ нижеозначенныхъ дней, какъ то: *на пятой недѣлѣ въ четвертокъ къ заутрени Благовѣстъ бываетъ въ часъ, такъ какъ въ субботу пятую, и на Вербное Воскресенье.* — *На страстной недѣлѣ* Благовѣстъ бываетъ *въ понедѣльникъ* въ 8 часовъ, *во вторникъ* въ 9 часовъ, *въ среду* въ 10 часовъ, *въ великой четвертокъ* къ заутрени въ 2 часа, въ той же день къ *елеосвященію* Благовѣстъ бываетъ въ 7 часовъ, а къ обѣднѣ въ 12

Въ великой постъ.

часовъ. *Въ великій пятокъ* къ заутрени въ часъ, къ часамъ въ 8 часовъ, къ вечернѣ въ два часа. *Въ великую субботу* къ заутрени въ часъ, а къ обѣднѣ въ 12 часовъ. — Еще бываетъ въ продолженіи литургіи при церквахъ Благовѣстъ, именуемый *Достойно*, потому что оный начинается по большой части тогда, какъ запоютъ стихъ: *Достойно и праведно есть покланятися Отцу и Сыну и Святому Духу, и пр.* и перестаетъ во время пѣнія: *Достойно есть яко воистинну блажити тя Богородицу*, и пр. который Благовѣстъ производится для того, что Іерей, или Архіерей когда произноситъ слѣдующія Христовы слова: *Пріимите, ядите, сіе есть тѣло мое* и пр. и *Пійте отъ нея вси, сія есть кровь моя* и пр. и по совершеніи прочихъ молитвъ, когда призываетъ Духа Пресвятаго, и знаменаетъ крестообразно рукою святый Агнецъ, говоря: *сотвори убо хлѣбъ сей самое честное тѣло Господа Бога и Спаса нашего Іисуса Христа*; знаменуетъ же и чашу, говоря: *Чашу же самую честную кровь Господа Бога и Спаса нашего Іисуса Христа*; по семъ благословляя и то и другое со страхомъ Божіимъ и благоговѣніемъ говоритъ: *Преложивъ Духомъ твоимъ Святымъ. Аминь, аминь, аминь:*

Достойно, Благовѣстъ въ продолженіи литургіи.

въ

вЪ то самое время сими вышереченными словами прелагается хлѣбЪ вЪ тѣло Христово и вино вЪ кровь Христову. Сего ради, чтобЪ о семЪ Духа Святаго пришествіи и тѣхЪ извѣстить, кои за каковымЪ либо недосугомЪ и не праздностію, или и по обязательству должности гражданской не суть при Божественной литургіи, продолжается Благовѣстъ, да слышащіе оный, оставя на сіи минуты дѣла свои, воздадутЪ боголѣпное поклоненіе Господу нашему Іисусу Христу, вЪ таинствахЪ оныхЪ сущему, и невѣденіемЪ онаго неоцѣненнаго времени да не лишатся таковаго боголѣпнаго поклоненія.

Благовѣщеніе праздникЪ Христіанскій.

*Благовѣщеніе.* ТакЪ называется преблагословенной Дѣвѣ Маріи Архистратига Гавріила сказаніе, что безначальное Слово Отчее благоволитЪ принять на себя человѣческую плоть, которая отЪ пречистыхЪ кровей ея составлена будетЪ чудесно. Сіе Архангельское поздравленіе вЪ ту самую минуту принято отЪ Пречистыя Дѣвы Маріи сЪ неописаннымЪ смиреніемЪ и повиновеніемЪ, что объясняютЪ сіи ея кЪ безплотному Провозвѣстнику реченныя слова: *Се раба Господня, буди мнѣ по глаголу твоему.* Почему, какЪ земля, нынѣ безЪ

 воз-

воздѣлыванія и сѣянія не плодоносящая, въ началѣ временъ повелѣніемъ Божіимъ произвела плодъ: такъ Приснодѣва, искушенія мужескаго не пріимшая, безъ сѣмене отъ Божественнаго Духа волею Отчею купно съ словомъ Архангеловымъ Христа Спасителя міру плотію зачала, и по прошествіи девяти мѣсяцовъ родила безболѣзненно. *Идѣже бо хощетъ Богъ, побѣждается естества чинъ.* А какъ сіе дѣло, начало спасенія человѣческаго, возвѣщающее разрѣшеніе клятвы, грѣхомъ праотеческимъ стяжанныя, есть дѣло истинныя всему человѣчеству радости: то и нарицается *благою вѣстію*, или *Благовѣщеніе.* Сіе было, по Хронологіи, принятой церковію, отъ сотворенія міра въ 5507 году, (что видѣть можно, вычитая лѣта отъ Рождества Христова изъ суммы лѣтъ мірозданія) въ день недѣльный въ пятомъ часу дня. А было такимъ образомъ: послѣ какъ Пресвятая и Преблагословенная Дѣва Марія, отрасль неплоднаго корня святыхъ и праведныхъ Богоотецъ Іоакима и Анны, плодъ родительскихъ молитвъ и постеній, дщерь Царская и Архіерейская, на мѣстѣ святомъ въ Соломоновой церкви пожила около двенатцати лѣтъ, упражняясь не только въ богомы-

Время Благовѣщенія.

мы-

мысленной непрестанной молитвѣ и повседневномъ рукодѣлїи, но и въ чтенїи книгъ Божественныхъ, поучающися въ законѣ Господнемъ день и нощь. Ибо, по увѣренїю Историковъ, она еще при жизни святыхъ своихъ родителей Еврейскимъ книгамъ довольно научена была. Увидѣвши Исаїи Пророка главы седьмой ст. 14, о ней пророчествующїй, изъ неописаннаго смиренїя не помышляя быть онаго исполненїю на себѣ самой, непрестанное имѣла желанїе видѣть непорочную оную матерь грядущаго Мессїи, и при ней хотя бы послѣднею быть рабынею. И когда она богоугодными о семъ окружаема размышленїями, о явленїи сокровеннаго отъ вѣка таинства за второю завѣсою на полунощной по обычаю стояла молитвѣ, внезапу возсїялъ свыше свѣтъ велїй и облисталъ ее, отъ средины же свѣта слышала гласъ къ ней глаголющїй: *Ты родиши Сына моего.* Сей гласъ сподобилась она слышать въ дванадесятое отъ рожденїя ея лѣто, еще прежде обрученїя ея около двухъ лѣтъ. Получивши таковое откровенїе, о которой тайнѣ даже до Вознесенїя Христова никому не объявляла, уже извѣстна была о воплощенїи, имѣющемъ быть отъ

нея Искупителя міра, и ожидала времени событія таинству. — По совершеніи 11 года пребыванія ея въ церкви Соломоновой, отъ рожденія ея на 14 году воспослѣдовало повелѣніе отъ Архіереевъ и священниковъ, чтобъ по обычаю законному отъ церковнаго обитанія изшедши, такъ какъ и прочія дѣвицы, сверстницы ея, посягнула за мужа. Но какъ она въ томъ отреклась, говоря: что она будучи единородная дочь родителей своихъ, коими отъ пеленъ вдана единому Богу, и тому обѣщала соблюсти дѣвство свое во вѣки: Архіереи таковому Пресвятыя Дѣвы новому, необыкновенному, и никогда отъ другихъ дѣвъ неслыханному предложенію удивляясь, и по закону своему находя противность дѣвицѣ таковыхъ лѣтъ сущей во Святая Святыхъ пребывать, а съ другой стороны опасаясь прогнѣвать Бога, понудивъ въ супружество ту, которая посвящена ему единому, прибѣгли къ кивоту Господню для испрошенія: что есть благоугодно предъ нимъ? И такъ Святитель Великій Захарія, собравъ дванадесять безженныхъ мужей отъ племени Давидова, въ числѣ коихъ былъ и Святый Іосифъ, взялъ ихъ жезлы и поло-

Лѣта отъ рожденія ея.

ложилъ во Святомъ Алтарѣ на ночь, говоря: *яви Господи мужа достойна, ему же дѣву обручити подобаетъ.* На утро священники съ мужами оными 12 въ церковь вшедши, обрѣли жезлъ Іосифовъ прозябшій, а притомъ и голубица видѣна была свыше слетѣвшая и сѣдшая на жезлѣ томъ, и познали Божіе благоволеніе, да ввѣрена будетъ Пречистая Дѣва Іосифу на соблюденіе. По совершеніи обрученія, когда Іосифъ святый, мнимый ея мужъ, самою же вещію цѣломудренный хранитель дѣвства ея, изъ храма Господня отъ рукъ Захаріи Архіерея и прочихъ священниковъ принявши Приснодѣву, привелъ въ домъ свой, стоящій въ области Галилейской, во градѣ, называемомъ Назаретъ: то сія въономъ, яко въ храмѣ молитвенномъ затворившись, въ богомысленной молитвѣ, въ чтеніи Божественныхъ книгъ, въ обычномъ своемъ рукодѣліи и молчаніи пребывала, жительствуя съ двумя Іосифовыми дщерями, дондеже въ четвертый мѣсяцъ ея пребыванія въ домѣ Іосифовомъ, а отъ зачатія святаго Предтечи въ шестый, посланъ былъ Архангелъ Гавріилъ благовѣстить ей странное Сына Божія зачатіе; въ ту самую часть ми- Мѣсто благовѣщенія.

 нуты

нушы Духъ Свяшый осѣняешъ и Богъ Слово воплощаешся. Тошъ, кошорый возмогъ ошъ бездушнаго бренія создаши живаго Адама, и ошъ косши Адамовой вообразишь жену, благоволилъ, да во ушробѣ дѣвической неизреченно вообразишся человѣкъ. — По Благовѣщеніи же шомъ Архангельскомъ Марія пришла съ поспѣшносшію въ домъ Захаріинъ къ Елисаветѣ, сесшрѣ своей двоюродной, кошорая ошъ пришесшвія Маріина исполнившись Духа Свяшаго, провозгласила ей многія похвальныя пѣсни, а почувсшвовавъ взыгравшагося во чревѣ своемъ младенца, воскликнула: *и откуду мнѣ, да пріиде мати Господа моего ко мнѣ?* Въ сіе-що самое время Приснодѣва Марія рекла: *Величитъ душа моя Господа, и возрадовася духъ мой о Бозѣ Спасѣ моемъ*, и пр. Что ублажая сію вѣчными и благодарными церковь свяшая гласы воспѣваешъ.

**Благовѣщенія орденъ.** *Благовѣщенія орденъ.* Сей Кавалерскій орденъ учрежденъ въ 1362 году Амедеемъ IV, Графомъ Савойскимъ, и названъ *Источникомъ любви*, чшобъ напоминаніе сдѣланнаго ему одною госпожею подарка, кошорый былъ преискуснымъ образомъ сплешенный изъ волосъ

ея

ея браслетъ, учинить вѣчнымъ; но Амедей VIII, Герцогъ Савойской, будучи избранъ Папою подъ именемъ Феликса V, въ 1434 году далъ сему ордену важнѣйшее наименованіе и отличной отъ свѣтскаго знакъ, назвавъ его *орденомъ Благовѣщенія*, и перемѣнивъ Источникъ любви въ Францисканов ъ.

*Благовѣщенія братство.* Сіе общество установлено было въ Римѣ въ 1460 году Кардиналомъ Іоанномъ Туррекрематомъ для снабжанія приданымъ бѣдныхъ дѣвицъ. Доходы онаго столь мудро были располагаемы, что оно въ состояніи каждой годъ выдать за мужъ болѣе четырехъ сотъ дѣвицъ, изъ которыхъ каждая деньгами получаетъ 36 рублевъ, платье изъ бѣлой саржи, и нѣсколько копѣекъ на покупку туфлей. Благовѣщенія братство.

*Благодать.* Чрезъ сіе слово разумѣется всякій даръ, получаемый человѣкомъ отъ Бога, естественный или преестественный. *Благодать есть многоразлична* по ученію Богослововъ: 1) *Благодать несозданная*, которая есть не что иное, какъ самъ Богъ, сообщающійся намъ. 2) *Благодать сотворенная*, Благодать что? и какъ раздѣляется?

 кото-

которая есть всякое благодѣянїе, получаемое нами отъ Бога. 3) *Благодать естественная*, которая есть, когда намъ Богъ дарствуетъ свои способности и могущество, кои суть крѣпость здоровья, тѣлесныя силы, разумъ, и разсудокъ. 4) *Благодать преестественная*, или *внутренняя*, есть всякїй даръ, имѣющїй отношенїе ко спасенїю и жизни вѣчной. 5) *Благодать внутренняя двояка: Благодать безъ заслугъ даемая*, состоящая во всѣхъ преестественныхъ дарованїяхъ, коими человѣкъ можетъ способствовать ко спасенїю ближняго, т. е. которая дарствуется паче ко спасенїю ближняго, нежели ко спасенїю оную прїемлющаго, какъ-то: чудеса, разумѣнїе многихъ языковъ, даръ проповѣданїя. 6) *Благодать*, содѣлывающая насъ Богу прїятными, называется *дароносящая*. Таковы суть всѣ благодѣянїя, кои Богъ даруетъ человѣку, и кои располагаютъ къ собственному его освященїю, какъ-то: вѣра, надежда, любовь, покаянїе, отпущенїе грѣховъ, и проч. Оная еще называется *Благодатїю освящающею*, потому что содѣлываетъ насъ святыми и праведными предъ Богомъ, или Благодатїю Іисуса Христа; потому что онъ намъ сїю заслужилъ, и она

есть

есть цѣна его крови. *Сей родъ внутренней Благодати раздѣляется на навыковую и дѣятельную.* 7) *Навыковая Благодать* есть преестественный, въ насъ обитающій даръ. Оный есть троякій: Благодать освящающая, влїянныя добродѣтели и дары Духа Святаго. Сія Благодать иногда только располагаетъ ко оправданїю: какова есть Благодать вѣры, которая не оправдаетъ едина, хотя и есть основанїемъ всякаго оправданїя; иногда также будучи преестественнымъ даромъ, содѣлываетъ праведнымъ и святымъ того, въ комъ обрѣтается. *Причина дѣйствующая навыковой Благодати* есть самъ Богъ, яко милосердъ. *Причина посредствующая* суть священныя тайны, кои суть источникомъ оныя, и посредствомъ ихъ она сообщается намъ. *Причина конечная* есть слава Божїя и жизнь вѣчная. *Причина образующая* есть самая Благодать; а *вещественная причина* есть душа наша. 8) *Дѣятельная Благодать* есть всякое доброе побужденїе избѣгать зла и дѣлать добро; но она не есть непремѣнна и мимоходитъ съ дѣйствїемъ. 9) *Благодать предшествующая* или *предваряющая* внушаетъ намъ желанїя дѣлать добро. 10) *Сопровождающая* или

Разныя причины Благодати навыковой.

со-

*содѣйствующая Благодать* даетъ средство, или способъ дѣлать то добро, къ которому предшествующая Благодать внушила желанія. 11) *Послѣдующая* подаетъ силы къ продолженію добра. 12) *Благодать Іисуса Христа* есть та, которую Іисусъ Христосъ пріобрѣлъ намъ заслугами своими; *она называется врачующая*; понеже изцѣляетъ духовныя въ человѣкѣ немощи, просвѣщая его, внушая желаніе, и подавая силы къ творенію добра и преспѣянію въономъ. Впрочемъ *Богословы Благодать именуютъ весьма многоразлично*, каждый смотря по системѣ, или способу, коимъ объясняетъ существо и дѣйствіе Благодати: поелику и самыя *дѣйствія Благодатныя суть также различныя*: 1) *Оставленіе грѣховъ*, по слову Спасителя Лук. гл. 7. стих. 47. *Отпущаются грѣси ея мнози, яко возлюби много.* 2) *Содѣяніе человѣка усыновленнымъ и другомъ Богу*, по свидѣтельству Святаго Іоанна Богослова въ 1 Посл. гл. 3. стих. 1. *Видите*, говоритъ онъ, *какову любовь далъ естъ намъ Отецъ нашъ, да чада Божія наречемся и будемъ.* 3) *Полученіе права наслѣдія жизни вѣчныя*, какъ Рим. гл. 8. стих. 17. говоритъ Апостолъ: *Самый духъ спослушествуетъ ду-*

**Дѣйствія Благодатныя.**

*духови нашему, яко есмы чада Божія. Аще же чада и наслѣдницы, наслѣдницы убо Богу, снаслѣдницы же Христу.* 4) *Вмѣненіе дѣлъ нашихъ достойными жизни вѣчныя*, какъ тотъ же Павелъ 2 Кор. гл. 4 стих. 17. свидѣтельствуя говоритъ: *Еже нынѣ легкое печали нашея, по преумноженію въ преспѣяніе, тяготу вѣчныя славы содѣловаетъ намъ.* Да и самъ Христосъ тожъ утверждаетъ Матѳ. гл. 10. стих. 42. *Иже аще напоитъ единаго отъ малыхъ сихъ чашею студены воды, токмо во имя ученика, аминь глаголю вамъ, не погубитъ мзды своея.* 5) *Оживленіе души*, по слову Христову, Іоан. гл. 10. стих. 10. *Азъ пріидохъ, да животъ имутъ и лишше имутъ.* И Лук. 15. стих. 32. о блудномъ сынѣ сказано: *Мертвъ бѣ и оживе.*

*Благополучіе* есть такое въ жизни состояніе, которое человѣка, ищущаго себѣ удовольствія, совершенно успокоиваетъ. Оно есть двоякое: временное и вѣчное. И такъ Благополучіе человѣка, къ которому натурально ненасытимое желаніе души всегда пылаетъ, совершенства и добродѣтели составляютъ. Чѣмъ кто добродѣтельнѣе, тѣмъ Богу **Благополучіе.**

Богу подобнѣе, спокойнѣе, своимъ состоянїемъ довольнѣе, тѣмъ большую въ совѣсти тишину, а въ сердцѣ увеселенїе чувствуетъ. По сему-то обманывается всякъ, кто Благополучїя своего въ мнимомъ ищетъ добрѣ, которое на время усладивъ, угрызѣнїе, безпокойствїе и огорченїе приноситъ. — Поелику непремѣнно Богу должно было къ прїобрѣтенїю Благополучїя онаго нѣкїимъ руководствомъ открыть человѣку путь, иначе не желалъ бы ему добра, что Божїимъ совершенствамъ противно: того ради далъ разумъ, который, что справедливо и ложно, что хорошо и худо, сказываетъ. Къ помянутому концу сїе средство довольное было, и мы совершенно могли быть благополучны, здравому последуя разуму. Теперь мы видимъ противное въ себѣ: разумъ не всегда вещи представляетъ подробно, и мы обманываемся часто: воля удобопреклонна ко злу, и больше стремится къ тому, что услаждаетъ чувства, нежели что съ закономъ сходно, и къ чему разумъ ведетъ; отсюду оная междоусобная брань разума и воли происходитъ; разуму подробныя и ясныя способствуютъ понятїя, а воля вооружает-

жается страстьми. И такъ естьли одержитъ побѣду, то можетъ человѣкъ по крайней мѣрѣ временнаго наслаждаться Благополучія; а буде усилятся страсти, то человѣкъ бываетъ слѣпымъ плѣнникомъ пороковъ, кои его, какъ скота на убіеніе, къ погибели влекутъ. — *Благополучіе* въ язычествѣ была *Богиня*, и говоритъ Августинъ, имѣла храмъ, заслужила жертвенникъ, и приносимы были ей приличныя жертвы. Изображалась же она почтенною женщиною, сидя на престолѣ и держащею въ правой рукѣ жезлъ, а въ лѣвой рогъ изобилія.

*Благородіе* или *Благородный*. Сей титулъ у насъ въ Россіи не въ давныя времена никому, кромѣ дѣтей Царскихъ, не давали. Повѣствуютъ Историки, что какъ начали учиться говорить по Нѣмецки, то Шляхетству знатному, по ихъ обычаю, стали давать *Благородіе*; а нынѣ въ такомъ оный униженіи, что не смотря на свою породу, приказный, рабскій, или и крестьянскій сынъ, когда можетъ достать чинъ Маіорскій, или болѣе, то уже Благородіемъ и гнушается, хотя бы надлежало помыслить о томъ, что естьли съ титуломъ Благородія

Благородіе титулъ.

родія жизнь и поведеніе согласно, што и сей малый чинЪ великое сосшавляешЪ досшоинсшво. — У РимлянЪ, по увѣренію Тиша-Ливія и другихЪ, сей чинЪ усшановилЪ РомулЪ, когда избралЪ изЪ народа 300 человѣкЪ, коморыхЪ онЪ учинилЪ Кавалерами; а знакЪ и шишло Благородія между древними Римлянами былЪ персшень. Да и между самыми Евреями, по свидѣшельсшву Писанія, Моисей и ІисусЪ НавинЪ ошмѣняли своихЪ храбрѣйшихЪ воиновЪ шишлами и знаками чесши.

Благословеніе. *Благословеніе* есшь преподаяніе освященія, по слову Василія Великаго, а вЪ СвященномЪ Писаніи иногда значишЪ *поздравленіе* всшрѣшившагося на пуши человѣка, *цѣлованіе*, *привѣтствованіе*. ТакЪ Елиссей Гіезія служишеля своего посылая, говорилЪ ему, 4 Царсш. 4. 29. *Иди, яко аще обрящеши мужа, да не благословиши его, и аще благословитЪ тя мужЪ, не отвѣщай ему.* Здѣсь Благословеніе значишЪ шо, чшо запрещено было Гіезію со всшрѣчающимися ему людьми на пуши разговаривашь для шого, 1) чшобЪ дѣло, порученное ему, исполнишь вЪ шайнѣ, и воскресишь бы

ош-

отрока прежде, нежели свѣдаетъ отецъ о смерти его. 2) Чтобъ тому чуду не воспрепятствовало тщеславіе Гіезіево, когда бы онъ сталъ встрѣчникамъ разсказывать благовидную причину своего путешествія, какъ случилось, что отъ жезла Елиссеева не воскресъ отрокъ. Въ такой же силѣ самъ Христосъ приказалъ Апостоламъ, Лук. 10. 4. *Никого же на пути цѣлуйте.* — *Благословеніе возложеніемъ рукъ*, чинимое надъ дѣтьми своими при случаѣ смертномъ, или при отпущеніи ихъ въ путь, есть самое древнѣйшее, употребляемое святыми праотцами. — *Благословеніе отъ духовенства* обыкновенно преподается прiосѣненіемъ рукъ именемъ Господнимъ съ произношеніемъ словъ: *Во имя Отца, и Сына, и Святаго Духа.* И *благословящая рука полагается на челѣ* во имя Отца, во исполненіе реченныхъ во Апокал. въ гл. 14 словъ, гдѣ объясняется, что Святый Богословъ видѣлъ Агнца, стоящаго на горѣ Сіонской, и съ нимъ 144000 имущихъ имя Отца его написано на челахъ. Во имя Сына *полагается на чревѣ* по тому, что сей отъ лона Отеческаго снизшелъ въ чрево Приснодѣвы Маріи, и воплотился насъ ради. Во имя Духа Святаго *полагается на*

Какимъ образомъ преподается Благословеніе

*правое и лѣвое плечо* по тому, что его благодатію въ день судный, убѣжавъ шуія части, десную часть спасаемыхъ чаемъ получити. Такимъ же образомъ и *крестное знаменіе* на себя налагать должны дѣти церкви, чтобъ оное было дѣйствительно. См. сіе слово. Святое *обыкновеніе благословлять именемъ Господнимъ* отъ временъ Апостольскихъ и отъ самаго Христа ведетъ свое начало. Ибо сей, какъ повѣствуетъ Евангелистъ Лука въ гл. 24, при вознесеніи своемъ на небо, воздвигши руки свои, благословилъ учениковъ своихъ. Оттолѣ святые Апостолы, учителю своему послѣдующіе, приняли обычай благословлять правовѣрныхъ Христіанъ, и какъ Діонисій Ареопагитъ, Апостоламъ равнолѣтный, въ книгѣ о священноначаліи церковномъ въ гл. 4, 5 и 6, говоритъ, крестное знаменіе во всѣхъ тайнахъ, такъ какъ и нынѣ, употребляемо было. — Паписты иногда двумя только, иногда же всѣми пятію перстами, просто простертыми, не слагая видъ имени Іисуса Христа, благословляютъ; но сіе весьма противно Святой Соборной Апостольской церкви, которая хранитъ самодревнѣйшій обычай благословлять, слагая персты именемъ Іисусъ Христовымъ,

Не слагая персты, именемъ Господнимъ благословлять противно Вос-

ымъ, и въ семъ *утверждается преданіемъ Святыхъ Апостолъ*, а притомъ *поставляетъ доказательствомъ святыя вещи*, кои хотя и неодушевленныя, но принятыя въ послуженіе, ясно показываютъ самое древнее, не превратно хранимое повсюду въ правовѣрныхъ преданіе, изъ коихъ 1) *въ Патріаршей ризницѣ два сакоса*, отъ лѣтъ Преосвященнаго Фотія Митрополита Московскаго, на коихъ вышиты золотомъ святые образа, Іоанна Златоустаго и Великаго Василія; у коихъ руки благословенныя изображены такъ, какъ нынѣ Святители и Іереи благословляютъ. 2) Въ той же Патріаршей ризницѣ есть *омофоръ древній*, отъ лѣтъ шестаго Вселенскаго Собора, на коемъ искусно вышито Христа Спасителя Вознесеніе на небеса, и божественныхъ рукъ его персты изображены также, какъ и нынѣ, по опредѣленію святыя Восточныя церкви, Святители и Іереи благословляютъ. *Тожъ видно и на прочихъ древнихъ сакосахъ.* 3) Есть въ Успенскомъ Соборѣ *святые сосуды Преподобнаго Антонія Римлянина*, тѣ самые, кои Божіимъ промысломъ чудесно въ бочкѣ сохранены; на святомъ потирѣ изображена Святая Троица, и ручные персты оныя всѣ

точной церкви.

также имѣются, какъ у преждереченныхъ сакосовъ и у омофора. 4) Въ той же Святой Соборной церкви есть *Святая икона Богородичная*, именуемая Іерусалимская, что написали Святые Апостолы по Вознесенïи Господнемъ въ 15 году; *на сей иконѣ образъ Христа Спасителя написанъ, и десныя руки персты изображены также, какъ на сакосахъ, на омофорѣ, на Антонiевомъ потирѣ, и у Спасова образа, изображеннаго на крестѣ Корсунскомъ на другой сторонѣ.* Сïе всякому объясняетъ, что Святая церковь издревле приняла отъ Святыхъ Апостолъ и отъ Святыхъ отецъ, Святителямъ и Іереямъ такъ слагать ручные персты, какъ и нынѣ содержитъ непремѣнно, на Благословенïе Святыхъ Таинъ и всѣхъ Христоименитыхъ людей. Прочïя же свидѣтельства за множествомъ оставляются.

Благословенная Грамота. *Благословенная Грамота*, даемое отъ Архïерея письменное дозволенïе о построенïи вновь и освященïи храма молитвеннаго. Такого рода съ Грамотъ собираемыя пошлины, яко церкви не приличныя, въ 1765 году отставлены, а велѣно давать Грамоты о строенïи и освященïи церквей безденежно, и не

дѣлая

дѣлая ни малѣйшей въ томъ остановки и затрудненія, какъ видно въ докладѣ Коммискомъ, который собственноручнымъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ЕКАТЕРИНЫ II подписаніемъ утвержденъ. Иначе сія Грамота называлася *Храмозданная.*

*Благословенный Хлѣбъ.* Такъ называется каждая изъ оныхъ пяточисленныхъ просфоръ, кои обыкновенно на всенощныхъ бдѣніяхъ какъ въ приходскихъ, такъ въ соборныхъ и монастырскихъ церквахъ предлагаются на благословеніе съ малымъ количествомъ пшеницы, вина и елея, въ видѣ коихъ испрашивается всею церковію отъ верховнаго всѣхъ благъ Подателя всякое изобиліе плодовъ земныхъ и освященіе съ вѣрою оные Хлѣбы вкушающимъ. Святый Григорій Назіанзинъ въ словѣ 19 въ похвалу отца пишетъ о Ноннѣ матери своей, пораженной болѣзнію, что она видѣла во снѣ, будто бы Св. Григорій чистыми Хлѣбами, по обыкновенію своему благословенными знаменіемъ креста, оную кормилъ, и отъ того выздоровѣла и укрѣпилась. Употребленіе сіи Хлѣбы раздавать въ церквахъ есть самое древнее, и изображаетъ общіе обѣ- Благословенный Хлѣбъ.

ды, чинимые первенствующія церкви Христіанами публично. Злоупотребленія, вкравшіяся по малу, оный богоугодный обычай совсѣмъ почти уничтожили.

Благочестіе. *Благочестіе* есть наблюденіе тѣхъ правилъ, кои не посредственно честь Богу воздавать повелѣваютъ. *Части онаго* суть богопочитаніе естественное и откровенное. Чтобъ быть благочестивымъ, потребно, 1) чтобъ человѣкъ зналъ, что онъ отъ верьховнаго и пресовершеннѣйшаго Существа всеконечно зависитъ. 2) Чтобъ былъ одаренъ способностію верховное оное существо познавать и волю свою съ его волею согласовать. — *Благочестіе вообще взятое* не человѣческимъ изволеніемъ или выдумкою для обольщенія другихъ начало воспріяло; но съ самыми людьми родилось и въ души ихъ самою природою всѣяно, такъ что человѣкъ, путеводимый единою природою, Бога познавать и его почитать научается. О семъ Павелъ святый къ Рим. гл. 2. стих. 15 говоритъ, что языки, не слышавшіи Евангелія, являютъ дѣло законное, написано въ сердцахъ своихъ, спослушествующей имъ совѣсти и между собою помысломъ, осуждающимъ или отвѣщающимъ въ день, когда имѣетъ

Богъ

Богъ судитъ тайная человѣковъ. — *Благочестіе особенно взятое* означаетъ поклоненіе и почитаніе Богу воздаемое, и по сему справедливо нѣкто отъ святыхъ мужей сего рода Благочестіе именуетъ дѣйствіемъ, когда человѣкъ всѣми силами старается, какъ можно яснѣйшее и обстоятельнѣйшее знаніе о Богѣ пріобрѣсть, и худыя о немъ мнѣнія изъ сердца изкореняя, то только и думать и говорить, что ко изъявленію его истинныхъ совершенствъ служитъ. Такимъ образомъ въ Дѣян. гл. 20. ст. 2. Корнилій Сотникъ, отъ Спиры нарицающіяся Италійскія, благочестивымъ именуется, что былъ благоговѣенъ, боялся Бога со всѣмъ домомъ своимъ, творилъ милостыни многія людямъ и молился Богу всегда. Сему Благочестію безбожіе, суевѣріе, идолослуженіе и лицемѣріе сопротивляются, кои гнусные пороки произходятъ отъ безумія, незнанія и предразсужденія, или отъ упрямства, притворства и гордости, или отъ презорства, отчаянія и малодушія. Благочестивѣйшихъ Государей уложенія и указы, утверждающіе въ Россіи Благочестіе, суть весьма многіе, кои видѣть можно въ Юрид. Словарѣ

подъ словомъ *Благочестіе.* — Язычники, имѣя обыкновеніе какъ добродѣтели, такъ и пороки боготворить, сію добродѣтель разумѣли подъ именемъ нѣкія богини, которой Римской Дуумвиръ Аттилій посвятилъ капище на томъ мѣстѣ, гдѣ, сказываютъ, жила та женщина, которая свою мать, находящуюся въ тюрьмѣ, сосцами питала. Сія дѣвица была изъ простаго происхожденія, и ея мать за преступленіе посажена была въ темницу. Она испросивъ отъ сторожа позволеніе входить къ матери съ тѣмъ условіемъ, чтобы никакой не носить пищи, нашла способъ кормить ее своими сосцами. Такимъ удивительнымъ образомъ жизнь ея матери была сохранена дочернимъ благоговѣніемъ. Послѣ того обѣ онѣ по повелѣнію правительства содержалися публичнымъ иждивеніемъ, а мѣсто оное было посвящено богинѣ Благочестія. Подобной сему примѣръ находимъ мы и въ Греціи, гдѣ нѣкоторая женщина отца своего Кимона въ его старости, подъ стражею находящагося, такъ какъ младенца своимъ молокомъ питала.

Благочиніе мѣсто при- *Благочиніе*, или *Управа Благочинія.* Сіе присудственное мѣсто прежде сего на-

называлось Полицїею, а переименовано въ 1782 году. Оное въ разсужденїи всѣхъ присудственныхъ мѣстъ особливое свое имѣетъ состоянїе. Ибо споспѣшествуетъ въ правахъ и въ правосудїи, раждаетъ добрые порядки и нравоученїя, всѣмъ безопасность подаетъ отъ разбойниковъ, воровъ, насильниковъ и обманщиковъ, и симъ подобныхъ, непорядочное и непотребное житїе отгоняетъ, и принуждаетъ каждаго къ трудамъ и къ честному промыслу, чинитъ добрыхъ досмотрителей, тщательныхъ и добрыхъ служителей, города и въ нихъ улицы регулярно сочиняетъ, препятствуетъ дороговизнѣ и приноситъ довольство во всемъ потребномъ къ жизни человѣческой, предостерегаетъ всѣ приключившїяся болѣзни, производитъ чистоту по улицамъ и въ домахъ, запрещаетъ излишество въ домовыхъ расходахъ и всѣ явныя погрѣшенїя, призираетъ нашихъ бѣдныхъ, больныхъ, увѣчныхъ и прочихъ неимущихъ, защищаетъ вдовицъ, сирыхъ и чужестранныхъ по заповѣдямъ Божїимъ, воспитываетъ юныхъ въ цѣломудренной чистотѣ и честныхъ наукахъ, вкратцѣжъ, *Полицїя*, или *Управа Благочинїя есть ду-*

суд-ственное.

Свойства Благочинїя.

*ша гражданства и всѣхъ добрыхъ порядковъ*, и фундаментальная подпора человѣческой безопасности и удобности. Ибо оная дѣйствительно держится правилъ добронравія, кои суть: 1) не чини ближнему, чего самъ терпѣть не хочешь. 2) Не токмо ближнему не твори лиха, но твори ему добро колико можешь. 3) Буде кто ближнему сотворилъ обиду личную, или въ имѣніи, или въ добромъ званіи, да удовлетворитъ по возможности. 4) Въ добромъ помогите другъ другу, веди слѣпаго, дай кровлю не имѣющему, напой жаждущаго. 5) Сжалься надъ утопающимъ, протяни руку помощи падающему. 6) Блаженъ, кто и скотъ милуетъ; буде скотина и злодѣя твоего спотыкнется, подыми ее. 7) Съ пути сошедшему указывай путь. — Впрочемъ для исправленія своей должности Управа Благочинія премудро расположенныя и собственноручно подписанныя Великою Государынею нашею ЕКАТЕРИНОЮ II имѣетъ правила, называемыя *Уставъ Благочинія*, или *Полицейской*, котораго 1 часть въ 1781 году сочинена, и состоитъ въ 274 пунктахъ, а обнародована въ Санктпетербургѣ Апрѣля 8 дня 1782 года.

Правила добронравія.

*Благочинный* есть избранная по изволенiю Архiерейскому особа изЪ достойныхЪ разумомЪ и добродѣтелiю предЪ другими преимуществующихЪ священниковЪ, для наблюденiя всякаго вЪ церкви Божiей, а особливо вЪ служителяхЪ ея, священникахЪ, дiаконахЪ и причетникахЪ, порядка и исправности, кЪ пользѣ ХристiанЪ и кЪ славѣ Божiей. Не вЪ давномЪ времени Благочинные назывались старосты поповскiе. ИхЪ должность, относящаяся до каждаго изЪ нихЪ извѣстнаго числа церквей, до священно-и-церковно-служителей, и до прихожанЪ, 65 пунктами вЪ 1775 году печатной инструкцiи довольно обЪясняется; вЪ тѣхЪ же пунктахЪ о *власти и преимуществѣ Благочинныхъ* изображено, что Благочиннаго никто ни опредѣлить, ни смѣнить, ни оштрафовать ничѣмЪ не можетЪ безЪ Архiерейскаго опредѣленiя; имѣетЪ Благочинный отЪ Преосвященнаго Архiерея власть священно-и-церковно-служителей по винамЪ штрафовать; имѣетЪ стулЪ вЪ присудствiи не только вЪ ДуховномЪ правленiи, но и вЪ Консисторiи; имѣетЪ предсѣданiе предЪ всѣми священниками, кои должностiю Благочиннаго не почтены; еще при прочихЪ пре- Благочинный, чинЪ.

преимуществахъ таковые Благочинные особенное заслуживаютъ по трудамъ своимъ награжденіе, обнадеживаются Архіерейскимъ къ нимъ особливымъ благоволеніемъ, и притомъ награждаемы бываютъ лучшимъ приходомъ, или благословеніемъ служить съ набедреникомъ, или и степенемъ Протопресвитерскимъ.

Блаженство что? *Блаженство* есть состояніе, собраніемъ всѣхъ благъ усовершенствованное. Оно есть двояко: *существующее и случайное. Случайное или временное Блаженство* раздѣляется на Блаженство тѣлесное и душевное. Подъ названіемъ Блаженства тѣлеснаго разумѣется красота, нѣжность, мужество, проворство, здравіе и долговѣчность. А душевное Блаженство содержитъ въ себѣ мудрость, дружество, согласіе, честь, власть, пріятность и радость. — *Блаженство существующее* именуется въ Святомъ Писаніи царство Божіе, царство небесное, Рай, жилище святыхъ, новый Іерусалимъ, домъ Божій, радость Господня, источникъ веселій, жизнь вѣчная. — *Истинное существенное Блаженство* состоитъ 1) *въ познаніи Всесвятыя Троицы, въ непрестанномъ веселіи,*

Въ чемъ состоитъ?

*въ*

*въ пребыванiи съ самимъ Богомъ*, который есть начало и источникъ всякаго совершенства, и *въ вѣчномъ соединенiи съ онымъ. Се же есть животъ вѣчный*, говоритъ Iисусъ Христосъ, *да знаютъ тебе единаго истиннаго Бога, и его же послалъ еси Iисусъ Христа.* Iоан. 17. *Смысящiи*, говоритъ Писанiе, *просвѣтятся, аки свѣтлость тверди, и отъ праведныхъ многихъ, аки звѣзды во вѣки. Равны бо суть Ангеламъ. Яко сѣяй въ плоть свою, отъ плоти пожнетъ истлѣнiе; а сѣяй въ духъ, отъ духа пожнетъ животъ вѣчный.* Имѣяй уши слышати да слышитъ, что духъ глаголетъ церквамъ: *Побѣждаяй*, т. е. враговъ, каковые суть плоть, мiръ и дiаволъ, *не имать вредитися отъ смерти вторыя, облечется въ ризы бѣлыя, и не имамъ отмыти имени его отъ книгъ животныхъ, и исповѣмъ имя его предъ Отцемъ моимъ и предъ Ангелы его. Конца не будетъ тамо, и не потребуютъ свѣта отъ свѣтильника, ни свѣта солнечнаго, яко Господь Богъ просвѣщаетъ ихъ и воцарится во вѣки вѣковъ.* 2) *Въ полномъ, безпрестанномъ и неизреченномъ чувствованiи благоволенiя Божiя.* Ибо Блаженство отъ всѣхъ возможныхъ бѣдствiй

и отъ нещастій получаетъ свободу. *Не взалчутъ, ни вжаждутъ, ни повредитъ ихъ зной. Но ихъ же око не видѣ, ухо не слыша и на сердце человѣку не взыдоша, яже уготова Богъ любящимъ его. Упіются отъ тука дому Божія, и потокомъ сладости своея напоитъ ихъ. Отретъ Богъ всяку слезу отъ очей ихъ.* Въ семъ свѣтѣ мы имѣемъ понятія весьма слабыя, а въ вѣчной жизни блаженные получаютъ способность разумѣть совѣты и суды Божіи, кои суть бездна многа; также знать причины и начала всѣхъ вещей. *Видимъ нынѣ Бога, якоже зерцаломъ въ гаданіи, тогда же лицемъ къ лицу; нынѣ разумѣемъ отъ части, тогда же познаемъ, якоже и познани быхомъ. И будетъ Богъ всяческая во всѣхъ. Премудрость,* которую всѣ въ сей жизни по достоинству любятъ, толика въ будущей жизни *дастся праведнымъ*, что все то, что подвержено знанію человѣческому, совершенно разумѣть будутъ; все настоящее, прошедшее и будущее познаютъ. Тамъ отъ каждаго всѣ, отъ всѣхъ каждый познается, и никакимъ образомъ никто не скроется, изъ котораго кто отечества, изъ котораго народа, изъ котораго поколѣнія кто произошелъ, также что въ жизни сво-

Богъ, источникъ совершенствъ, всѣ недостатки въ человѣческихъ совершенствахъ исполнитъ.

ей

ей сотворилЪ. О семЪ-то свѣтѣ премудрости Псал. 35. Царь и ПророкЪ говоритЪ: *Господи, во свѣтѣ лица твоего узримЪ свѣтЪ. — Любовь кЪ Богу вЪ праведныхЪ будетЪ несравненная.* Поелику душа, будучи вЪ иномЪ состоянiи, будетЪ имѣть чувствiя всѣ иныя, нежели какЪ вЪ сей жизни. По причинѣ нѣкоторой зависимости, или воображенiя тѣлесныхЪ склонностей, сЪ коимЪ она тѣснѣйшимЪ союзомЪ соединена, здѣсь иногда имѣетЪ вЪ семЪ нѣкоторыя отвлеченiя и претыканiя; но тамЪ уже духЪ совершенно торжествуетЪ, не имѣя никакихЪ плотскихЪ вожделѣнiй. ВЪ блаженной вѣчности рабы Божiи любятЪ Бога несказанно, размышляя вЪ себѣ о томЪ, что? откуда? и до чего ихЪ превознесЪ? А всякаго человѣка дѣйствительно такЪ возлюбятЪ, какЪ самихЪ себя, подражая Творца своего человѣколюбiю. А когда всякой больше любитЪ Бога, какЪ себя самаго и всѣхЪ другихЪ сЪ собою: то *всякой болѣе веселится о Блаженствѣ Божескомъ*, нежели о собственномЪ своемЪ; и когда любитЪ другихЪ, какЪ самихЪ себя: то равную имѣетЪ радость о Блаженствѣ другихЪ, какЪ и о собственномЪ своемЪ. И по сему всякой имѣетЪ столько

ко радости, сколько собесѣдниковъ. Наконецъ, ежели сердце каждаго едва помѣщаетъ радость свою, какимъ образомъ помѣститъ столько и толикія радости? Сего-то ради сказано: *Вниди въ радость Господа твоего.* А не сказано: Внидетъ къ тебѣ радость Господа твоего. Поелику оную человѣку въ тѣсныхъ предѣлахъ сердца своего помѣстить не возможно. 3) *Въ безпрестанномъ прославленіи имени Божія. Тамъ немолчные слышимы гласы безчисленныхъ небесныхъ духовъ, окружающихъ престолъ величествія его; тамъ раби его послужатъ ему глаголюще гласомъ великимъ: достоинъ есть агнецъ заколенный пріяти силу, и богатство, и премудрость, и крѣпость, и честь, и славу, и благословеніе. И Богу Отцу своему Іисусъ Христосъ сотворитъ святыхъ своихъ Цари и Іереи, и воцарятся на земли.* Апок. 5. О семъ духомъ провидя Царь и Пророкъ вопіетъ, Псал. 138. *Мнѣ зѣло честни друзи твои, Боже, зѣло утвердишася владычествія ихъ.* А во Псал. 83. *Коль возлюбленна,* говоритъ, *селенія твоя, Господи силъ! желаетъ и скончавается душа моя во дворы Господни. Сердце мое и плоть моя возрадовастася о Бозѣ живѣ . . . Блажени живущіи въ дому твоемъ, Господи*-

*споди, во вѣки вѣковъ восхвалятъ тя.* — *Чаяніе Блаженства* вѣчнаго есть матерія 12 члена Символа Апостольскаго. Святые отцы собора Константинопольскаго изобразили сїе такъ: *Чаю жизни будущаго вѣка.*

*Бланкиль.* Сїя запрещенная малѣйшая монета серебреная имѣла ходъ въ Фецкомъ и Марокскомъ королевствахъ. Цѣна оной менѣе двухъ копѣекъ, а болѣе трехъ денегъ. — Есть также Бланкиль Баварская монета. Бланкиль монета.

*Бланкъ.* Сїю нынѣ запрещенную монету сперва дѣлали въ царствованїе Филиппа де Валуа, и вообще стоила пять Россїйскихъ денегъ, иногда болѣе, а иногда менѣе. — *Бланкъ* также называется монета въ Голландїи употребляемая, стоющая четыре копѣйки съ половиною. Бланкъ монета.

*Кларъ.* Сїя малая монета дѣлается въ Бернѣ въ Швейцарїи, и стоитъ двѣ копѣйки съ четвертью. Бларъ монета.

*Блездочки,* употребляемыя въ шитьѣ разныхъ вещей, дѣлаются обыкновенно изъ проволоки. Проволочная блездочная Блездочки.

первая въ Россіи была фабрика вдовы Катерины Кружевниковой, которая заведена по указу Мануфактуръ Коллегіи съ 743 году.

Блейглетъ.

*Блейглетъ.* См. *Литаргіа.*

Блестякъ насѣкомое.

*Блестякъ.* Сіе насѣкомое имѣетъ челюсти и четыре кусательныя острея безъ языка, усики ниткообразные, первое колѣнцо длинное; заднее тѣло съ испода выведено сводомъ и у прохода зубчики; жало сокрытое; тѣло блестящее золотомъ. Маленькія, но чрезвычайно красивыя насѣкомыя, у коихъ на тѣлѣ весьма пригожій золотой блескъ; онѣ дѣлаютъ въ стѣнахъ скважинки; въ которыхъ оставляютъ свои яички; и воспитываютъ вышедшія изъ оныхъ личинки. — Есть еще *пылкокрасной Блестякъ* гладкой, блестящій, съ зеленою грудью; заднее тѣло съ золотымъ блескомъ, а на концѣ съ четырьмя зубчиками, который также водится въ стѣнахъ.

Близнецы.

*Близнецы* называются двое вмѣстѣ рожденные, каковыми древность по баснословію почитала Кастора и Поллукса, и за взаимную ихъ между собою лю-

любовь уважая, внесла ихъ въ число жителей небесныхъ. Почему и названъ третій изъ числа 12 знаковъ зодіи Близнецы, въ который солнце входитъ въ мѣсяцѣ Маѣ, и состоитъ сей знакъ изъ 18 звѣздъ.

*Блокъ* есть круглая плоскость, имѣющая на всей окружности жолобокъ для веревки, которая его обхватываетъ, и на концахъ которой вѣшаютъ гири, которыя должны дѣйствовать одна противъ другой посредствомъ сей машины. Она движется на оси, утвержденной въ ея центрѣ, и слѣдовательно обращается около самой себя. Разсматривая Блокъ такимъ образомъ, кажется, что онъ равно служитъ двумъ могуществамъ, для которыхъ онъ употребляется, т. е. сопротивленію способствуетъ столько же, какъ и могуществу. Въ самомъ дѣлѣ круглую плоскость, которая составляетъ его, должно принять за совокупленіе многихъ рычаговъ перваго роду, которыхъ стороны равны, и которыя слѣдуютъ одни за другими. Почему могущество и сопротивленіе дѣйствуютъ всегда въ одинакомъ разстояніи отъ общей точки утвержденія, т. е. оси, и слѣдовательно ни то, Блокъ, или векша.

ни другое не получаетъ никакого преимущества надъ своимъ противникомъ отъ расположенія машины. — Разсматривая вещи съ сей точки зрѣнія, не льзя бы щитать Блокъ за истинную Механическую силу; ибо она не доставляла бы никакой выгоды могуществу, ее употребляющему. Но обратя вниманіе на то, какимъ образомъ сіе могущество приспособлено къ сей машинѣ, вдругъ можно увидѣть, что она служитъ ему до нѣкоторой степени. 1) Она перемѣняетъ расположеніе, по которому бы сіе могущество дѣйствовало безъ помощи Блока, въ расположеніе болѣе выгодное. 2) Сверьхъ того она сберегаетъ часть силы, которую бы могущество употребить долженствовало. — Безъ помощи Блока могущество, которое мы предполагаемъ одушевленнымъ, и которому бы надлежало поднять великую тяжесть, было бы принуждено дѣйствовать снизу вверьхъ противу направленія тяжести, что гораздо меньше способно для него, нежели дѣйствовать сверьху внизъ, какъ оно сіе производитъ пособіемъ Блока. Вовторыхъ, естьли тяжесть, которую могущество должно поднять, лежитъ на землѣ, то ему надлежитъ наклониться,

ся, чтобъ ее взять и поднять. Но сверьхъ вѣсу той тяжести, которую оно въ семъ случаѣ обязано поддержать, ему еще должно поднимать половину, или около половины вѣсу собственнаго своего тѣла, что простирается до 70 фунтовъ безъ малаго, или слишкомъ; усилїе, котораго ей не остается дѣлать при употребленїи Блока. И такъ, хотя сїя машина не что иное, какъ рядъ рычаговъ перваго роду, которыхъ всѣ стороны равны, при всемъ томъ могущество, которое употребляетъ ее, естьли оно одушевленное, находитъ въ ней нѣкоторую выгоду; но сїя выгода можетъ быть весьма знатная, и Блокъ можетъ сдѣлать гораздо больше услугъ человѣку, естьли умножить сїю машину, и составить разныя системы Блоковъ, изъ которыхъ были бы *одни подвижные, а другїе неподвижные.* Чтобъ хорошо узнать сїю теорїю, мы сперва разберемъ совокупленїе только двухъ Блоковъ, изъ которыхъ одинъ подвижной, а другой неподвижной. *Подвижнымъ Блокомъ* называется тотъ, къ котораго обоймицѣ привѣшивается тяжесть, и который движется и поднимается съ

Разное названїе Блоковъ.

тяжестію; а *неподвижный Блокъ* тотъ, который неподвижно утвержденъ на подпорѣ, и остается на одномъ мѣстѣ. — Въ семъ предположеніи должно разсматривать Блокъ съ другой стороны, нежели какъ простой Блокъ, о которомъ мы прежде говорили, и въ *первѣйшемъ изобрѣтеніи втораго обязаны мы Архиту.* — Умножая число подвижныхъ Блоковъ, безъ всякой перемѣны въ состояніи неподвижнаго, можно еще умножить выгоды могущества; и даже разбирая строго вещи, не принявъ въ разсужденіе всѣхъ невыгодъ, которыхъ не льзя избѣгнуть въ практикѣ, можно, такъ сказать, къ ничему привесть усиліе могущества сопротивъ самаго знатнаго сопротивленія. Какъ сія выгода умножается всегда по мѣрѣ умноженія числа подвижныхъ Блоковъ, то ясно видно, что ничего бы не было способнѣе сей машины для пособія могущества. Не трудно узнать Метафизическую причину сея выгоды, естьли обратить вниманіе на то, что по мѣрѣ умноженія числа подвижныхъ Блоковъ, могущество тянетъ больше веревокъ для поднятія тяжести къ данной высотѣ, въ чемъ легко можно удосто-

стовѣриться, измѣряя путь, который совершаетъ въ то же время могущество и сопротивленіе; и на опытѣ видѣть можно, что могущество совершитъ въ то же время путь въ восемь разъ больше, нежели сопротивленіе; что явно слѣдуетъ изъ всеобщаго Механическаго начала, что всегда теряется во времени столько, сколько пріобрѣтается въ силѣ. — Сколько ни выгодна система Блоковъ, однако она далѣе нѣкоторой степени не можетъ быть употреблена, поелику надлежало бы неподвижной Блокъ поднять до чрезвычайной высоты, естьли хотѣть поднять тяжесть къ нѣсколько знатной вышинѣ. Предпочитаютъ сей другую систему Блоковъ, дѣлающую не столько затрудненія, хотя менѣе выгодную. Заключаютъ всѣ подвижные Блоки въ одной обоймицѣ, или располагая ихъ параллельно между собою, или вертикально одни надъ другими; и должно въ обоихъ случаяхъ употреблять многіе неподвижные Блоки, равнымъ образомъ заключенные въ одной обоймицѣ. Мы остановимся только на послѣднемъ видѣ, какъ на такомъ, который чаще употребляется. Положимъ,

Разныя Блоковъ системы.

что система Блоковъ сего роду состоитъ изъ трехъ неподвижныхъ Блоковъ въ одной обоймицѣ, и изъ трехъ подвижныхъ въ другой, подъ которыми вѣшается тяжесть. Легко видно, что въ семъ расположенiи Блоки должны быть разныхъ поперешниковъ, чтобъ веревки, которыя ихъ обхватываютъ, не перемѣшались однѣ съ другими. Видно также, что здѣсь одна веревка обнимаетъ блоки. Вообще выгода, получаемая изъ системы Блоковъ сего роду, узнается по слѣдующему отношенiю. Могущество должно содержаться къ сопротивленiю, такъ какъ единица къ числу веревокъ, окружающихъ подвижные Блоки, или какъ единица къ удвоенному числу подвижныхъ Блоковъ. Сей системѣ даютъ названiе составныхъ Блоковъ, и сiи составные Блоки принимаютъ разныя имена по числу Блоковъ. Естьли ихъ только два въ одной обоймицѣ, то называютъ *составной Блокъ о двухъ очкахъ, о трехъ, естьли ихъ три*, и такъ далѣе. Казалось бы весьма натурально заключить изъ того, что сказано, что можно получить великую выгоду отъ сихъ Блоковъ, умножая ихъ число. Сiе мнѣнiе можетъ быть

**Система составныхъ Блоковъ разная.**

быть истинно только на теорїи, и когда судятъ о сихъ вещахъ, не принимая неизбѣжныхъ препятствїй въ практикѣ. Ибо въ семъ случаѣ тренїе Блоковъ на своихъ осяхъ, соединенное съ тѣмъ неудобствомъ, которое причиняетъ негибкость веревокъ, когда нужно ихъ сгибать около великаго числа Блоковъ, а особливо такихъ, которыхъ поперешники всегда уменьшаются, отниметъ и истребитъ у могущества часть сея выгоды. Еще и того больше сїе препятствїе можетъ возрастать до того, что отниметъ у могущества больше нежели выгоду, какой бы можно ожидать отъ прибавленїя новаго Блока. Почему въ практикѣ обыкновенно употребляютъ только три Блока въ одной обоймицѣ; рѣдко четыре, но никогда больше. — До сихъ поръ мы разсуждали о веревкахъ, окружающихъ Блоки, какъ о параллельныхъ между собою, и прїобщенныхъ перпендикулярно къ концамъ тогожъ дїаметра каждаго Блока; но рѣдко случается, чтобы сїе расположенїе имѣло мѣсто, особливо когда употребляютъ могущество одушевленное для дѣйствїя сея машины. *Валлизїй* первый сдѣлалъ сїе замѣчанїе; но онъ не вовсе

удовлетворилъ трудности, которая тогда представлялась, чтобы точно опредѣлить отношенїе могущества къ сопротивленїю въ случаѣ равновѣсїя. Предоставлено было *Вариньону* дать намъ общее рѣшенїе для всѣхъ возможныхъ случаевъ. Оно находится въ сочиненїи, оставшемся послѣ смерти Автора подъ названїемъ: Nouvelle Mechanique. Оно тотчасъ было публиковано въ вѣдомостяхъ ученой республики, на мѣсяцъ Май 1787 года. — И такъ можно почитать всеобщимъ началомъ то, что въ подвижныхъ Блокахъ какой бы уголъ ни дѣлали между собою веревки, которыя къ нимъ прїобщены, естьли ихъ продолжить до тѣхъ поръ, пока онѣ сойдутся въ одну точку, то тяжесть будетъ содержаться къ могуществу такъ какъ синусъ угла, произведеннаго сими хордами, къ синусу половины онаго. Однако должно замѣтить здѣсь, послѣдуя Доктору Дезагульеру, что какъ бы общїй ни былъ сей образецъ, онъ можетъ быть примѣненъ только къ подвижнымъ Блокамъ, которые движутся въ той же обоймицѣ, и что онъ никакъ не сообразенъ всякой системѣ подвижныхъ Блоковъ, которые бываютъ порознь въ собственныхъ обоймицахъ,

цахъ, какъ тѣ, о которыхъ мы упомянули въ началѣ сего описанія.

*Блонды* есть родъ широкихъ кружевъ, употребляемыхъ для украшенія платья женскаго; прежде приходили изъ за моря, а нынѣ въ Россіи множество таковыхъ искусныхъ мастерицъ имѣется. Блонды.

*Блоха.* Извѣстное сіе насѣкомое, которое людямъ и скотамъ въ тягость, имѣетъ много особливаго. Въ понимании самка вспрыгиваетъ на самца, у котораго заднее тѣло вверьхъ загнуто. Самка кладетъ яица, откуда выходитъ бѣловатой длинной червячокъ, у котораго на рту челюсти, вмѣсто усиковъ тупые шипики и на хвостѣ два рожечка; черезъ двѣ недѣли дѣлаетъ себѣ въ пыли яйцеобразную ячейку, и превращается въ несовершенную куколку, изъ которой чрезъ нѣсколько дней выходитъ совершенная Блоха, которая имѣетъ загнутой щетинообразной хоботокъ, въ суставчатомъ двустворномъ влагалищѣ; два глаза, усики ниткообразные, заднее тѣло сжатое, 6 ногъ, изъ коихъ заднія къ прыганію способны. — Совсѣмъ то несправедливо, что нѣ- Блоха насѣкомое.

нѣкоторые утверждаютъ, якобы Блохи родятся отъ урины, смѣшанной съ пылью и опилками, и подобныхъ тому другихъ вещей; а онѣ имѣютъ происхожденїе свое порядочнымъ образомъ, какъ и другїя многїя, отъ совокупленїя обоихъ половъ, какъ выше сказано, и родятся изъ яичекъ наиболѣе лѣтомъ, а зимою очень мало. Сначала бываютъ онѣ въ видѣ малѣйшихъ червячковъ, которые то разгибаются и разтягиваются, то свертываются, и *пищу свою находятъ во всякой нечистотѣ*, бываемой на человѣкахъ, на платьяхъ, въ сору и въ другихъ нечистотахъ, бываемыхъ въ трещинахъ пола, въ навозѣ, мокрой соломѣ, также и на самыхъ своихъ родителяхъ, умирающихъ очень скоро послѣ произведенїя ихъ на свѣтъ. Изъ сихъ червячковъ чрезъ 11 или 12 дней превращаются онѣ въ куколки, а изъ иныхъ выходятъ уже въ такомъ видѣ, какой имѣютъ онѣ обыкновенно; слѣдовательно и сїе животное, такъ какъ и многїя другїя, превращается два раза. — *Резель* поималъ Блохъ во время самаго ихъ соитїя, и посадилъ въ скляночку, снабженную увеличивательнымъ стекломъ, въ которой на днѣ положено было нѣсколько смоченной черной древесной земли, и при-

Чѣмъ питается?

примѣчая видѣлъ, что самка отъ 10 до 20 дней сряду несла въ каждой день по одному бѣленькому яичку, имѣющему фигуру бабочки, и скоро по томъ умерла; а самецъ хотя оплодородилъ еще нѣсколько самокъ, который всегда поболѣе ихъ, но также по томъ окончалъ жизнь свою. Изъ сихъ яичекъ вывелись по томъ помянутые червячки, и сїе происходило во время лѣта чрезъ 6 дней, а зимою не прежде какъ въ тринатцатой день. Когда кармливали ихъ головками комаровъ, или всякими склизями, мокрою землею и всякою нечистью, то они въ теченїе 11 дней часъ отчасу увеличивались, и получили почти величину червячковъ, бываемыхъ въ орѣхахъ. Сїи червячки, находящїеся въ пыли и въ навозѣ, служатъ пищею курамъ. Послѣ того они опять ссыхаются, скидываютъ съ себя кожу и дѣлаются бѣленькими куколками, но которыя отчасу темнѣютъ и бываютъ иногда обвиты паутиною. Въ семъ состоянїи остаются онѣ около 11 дней, а по томъ изъ сихъ куколокъ выходитъ совершенная Блоха. И такъ со времени, какъ положено яйцо, надобно пройти четыремъ недѣлямъ, прежде нежели Блоха сдѣлается совершенною, а зимою по-

Во сколько времени выраcтаетъ?

потребно къ тому 6 недѣль. — *Блоха* рѣдко жизнь свою продолжаетъ болѣе года. Стужа и большая мокрота, равно какъ горячая вода, паръ и испаренія, или такъ называемые *вапоры* имъ, а особливо ихъ яйцамъ и куколкамъ, крайнѣ бѣдственны и опасны. Ни одна самка не кладетъ своихъ яицъ въ платьѣ, въ постелѣ, или на тѣлѣ человѣковъ, и въ шерсти собачьей, а особливо естьли нѣтъ ничего сальнаго и маркаго, или буде тѣло нечистой женщины къ тому поспѣшествовать не будетъ, также буде въ шерсти косматыхъ собакъ не будетъ грязи и нечистоты; а она выходитъ паче для несенія своихъ яицъ изъ своихъ мѣстъ, и ищетъ на дворѣ, на землѣ и въ навозѣ, или въ жилѣ, въ щеляхъ и запылившихся трещинахъ такихъ мѣстъ, гдѣбъ выведшіеся изъ яичекъ червячки могли тотчасъ находить себѣ пищу. Къ самому сему размноженію ихъ служитъ и помогаетъ имъ много теплой лѣтній воздухъ; однако совокупляются онѣ наиболѣе въ умѣренной теплотѣ. — Ежели принять всю сію Исторію ихъ происхожденія въ разсмотрѣніе, то безъ труда можно увидѣть и вѣрныя средства къ уничтоженію ихъ размноженія и обойтися почти безъ тру-

труднаго и часто неудачнаго ловленія оныхъ, которое можетъ только нѣжными руками и быстрымъ зрѣніемъ, или космашымъ лоскутомъ бѣлой фланели на постеляхъ, рубахахъ и платьѣ производимо быть, а имянно: что происхожденіе ихъ можетъ отвращено быть содержаніемъ въ чистотѣ тѣла, бѣлья, постель, употребленіемъ подъ сіи чистой и свѣжей соломы, содержаніемъ всегда въ чистотѣ, и частымъ мытьемъ и сильнымъ брызганіемъ горячею водою половъ въ комнатахъ, и употребленіемъ паровъ, и прочимъ тому подобнымъ. Сами Блохи убѣгаютъ и прячутся, буде человѣкъ слишкомъ потѣетъ. Въ особливости же надобно въ началѣ лѣтнихъ мѣсяцовъ всѣми сими средствами яицы червячковъ и куколки ихъ разрушать и губить, и буде они есть, то произшествію ихъ тѣмъ препятствовать. — Кромѣ сего похваляются и разные другіе способы къ прогнанію сихъ непріятныхъ и безпокойныхъ гостей изъ комнатъ и изъ платья, и имянно: совѣтуютъ *толочь траву чаберъ* и съ водою посыпать по комнатамъ, или: *взять двѣ части травы кишнецовой, 1 часть листьевъ бузинныхъ и 1 часть полыни*, и варить въ водѣ, а потомъ

Способъ истреблять Блохъ.

Иные способы.

томъ сею водою прыскать въ комнатахъ; или нужно только тѣло свое потереть не много либо зеленою, либо сухою полынью, также посыпать оною простыни, или поливать комнаты водою, въ которой бы варены были *листья съ травы руты*, или посыпать постели вѣточками сей травы. Наконецъ, можно и блошную траву на ночь класть въ комнатѣ, а по утру опять выметать; также брать по утрамъ очень рано и покуда еще есть роса, *ольховой листъ*, и употреблять такимъ же образомъ. Предлагаютъ же средствомъ отъ Блохъ и клоповъ и то, чтобъ вмѣсто соломенныхъ мѣшковъ, или наволокъ, набиваемыхъ соломою, употреблять мадрацы, набитые довольно высушенымъ мохомъ изъ лѣсу; ибо мохъ не только болѣе упружности, нежели солома имѣетъ, но сверьхъ того и помянутыя насѣкомыя мохъ смертельно ненавидятъ, такъ какъ напротивъ того солому всякаго рода они любятъ. — *Въ Бреславльскихъ собраніяхъ* всякихъ нужныхъ сочиненій въ Сентябрѣ 1719 года предлагается, яко опытомъ извѣданное и достовѣрное средство, состоящее въ томъ, чтобъ весною, когда начнутъ впервыя плугомъ пахать землю, первую

вую борозду проводить незаклиненнымЪ плугомЪ, а потомЪ взять изЪ сей борозды и посыпать оной нѣсколько вЪ углахЪ той комнаты, изЪ которой хочешь БлохЪ истребить. Кромѣ всего вышеписаннаго не излишнимЪ будетЪ замѣтить, что дѣлаются для ловленія БлохЪ и ловушки, состоящія изЪ трубочки, не очень широкой и дѣлаемой либо изЪ деревЪ, либо изЪ кости, либо серебреныя. Сіи трубочки извертены со всѣхЪ сторонЪ дырочками и внизу заглушены, а вверьху отверстыя, и вЪ которыя можно ввертывать вымазанныя кровью, или медомЪ, либо сыропомЪ, или иною какою сладкою маркою матеріею палочки, или поршня, кЪ которой моглибЪ Блохи прилипать, когда онѣ на сладкую сію приманку бросятся, и запахомЪ тѣхЪ матерій привлечены будутЪ; таковая ловушка вѣшается между платьемЪ. — ВЪ окончаніе сихЪ примѣчаній для любопытства пріобщается, что по извѣстію, сообщенному во второй части Всеобщей Исторіи о земляхЪ и народахЪ АмериканскихЪ, кромѣ обыкновенныхЪ доходовЪ и податей, платимыхЪ ЦарямЪ ПерувіанскимЪ ихЪ подданными, плачивали бѣдные и немогущіе люди

Ловушки для БлохЪ.

еще другую подать, отъ которой Государямъ ихъ не великая проистекала прибыль, а имянно: они обязаны были отъ времени до времени Губернаторамъ своихъ городовъ становить по нѣкоторому числу *роговъ съ Блохами.* Инки требовали имянно, чтобъ никто изъ ихъ подданныхъ, какъ они говорили, отъ сей подати освобожденъ не былъ, въ разсужденiи которой главное ихъ намѣренiе состояло въ томъ, чтобъ бѣдные люди болѣе о содержанiи себя въ чистотѣ имѣли попеченiя. — Въ Камчаткѣ много Блохъ, а въ Вѣнѣ несравненно больше, нежели въ другихъ мѣстахъ. Впрочемъ примѣчанiя достойно, что въ Американскихъ островахъ есть Блохи, называемыя *Хике*, которыя непримѣтно впиваются въ тѣло человѣческое и производятъ наичувствительной и нестерпимой свербежъ. Сему злу наиболѣе подвержены люди, ходящiе босикомъ и живущiе въ нижнихъ жильяхъ домовъ и въ такихъ избахъ, въ которыхъ половъ нѣтъ.

Гдѣ много родится Блохъ?

*Блоха водяная* образомъ своимъ и подобiемъ много похожа на обыкновенную Блоху, но живетъ въ рѣкахъ и каналахъ. Длани ея и ощущательные рож-

Блоха водяная.

рожки власно какъ суковаты, а хвостъ загнулся впередъ. Въ семъ состоянiи могутъ онѣ прыгать какъ Блохи, плавать какъ рыбы и всячески по произволенiю вертѣться. Цвѣтомъ онѣ красныя, и какъ онѣ иногда въ безсметномъ множествѣ на поверьхности воды находятся, то и кажется тогда вода власно какъ въ кровь превратившеюся. Онѣ не совокупляются, но всѣ Гермафродиты; имѣютъ зеленыя яички, которыя заражdaются въ матери и получаютъ свои такъ называемыя оки, изъ которыхъ мало по малу вырастаютъ живые зародыши. Помянутое око есть черной пунктъ, въ которомъ при смотрѣнiи въ микроскопъ можно усмотрѣть множество черненькихъ и бѣленькихъ глазъ, которыхъ нервы образомъ воронки сходятся въ одно мѣсто.

*Блоха земляная* есть родъ маленькихъ козявокъ, прыгающихъ по землѣ подобно обыкновеннымъ Блохамъ, принадлежащимъ къ роду листвяныхъ козявокъ; бываютъ маленькiя красноватыя и черныя козявочки, кои верьхнiя крылья имѣютъ совсѣмъ жесткiя, и ощущательные рожки на подобiе ниточекъ. Ноги у нихъ длинныя и жесткiя, и ими онѣ Блоха земляная.

точно такъ, какъ Блохи, прыгаютъ и весною переѣдаютъ стеблушки у ростковъ посѣянныхъ и всходящихъ сѣмянъ, и повреждаютъ чрезъ то молодыя произрастенія, прежде нежели получаютъ онѣ свои листья. Сіи Блохи причиняютъ садовникамъ и сельскимъ домостроителямъ много досадъ и затрудненій. Онѣ ищутъ въ особливости пищи себѣ на нѣжныхъ и сладкихъ травахъ, показываются обыкновенно въ концѣ Апрѣля и въ началѣ Маія мѣсяца. Но выбираютъ тогда всякой разъ изъ двухъ сладкихъ и нѣжныхъ произрастеній то, которое слаще, а другое оставляютъ. На поляхъ поѣдаютъ онѣ иногда нѣсколько тысячь нивъ съ посѣянною яровою сурѣпицею; а въ садахъ и огородахъ нападаютъ онѣ въ великомъ множествѣ на капусты всякаго рода, и съ превеликою жадностію поѣдаютъ молодую росаду, и не рѣдко такъ, что едва оставшіеся корешки, или стеблышки примѣтить можно. А не рѣдко нападаютъ онѣ и на пошедшую уже въ ростъ капусту и кустья, но симъ онѣ уже не такъ много вредить могутъ; потому что коренья имѣютъ много силы, и вредъ, причиненной ими, скоро новыми побѣгами и листь-

листьями наградить могутъ; но вновь разсаженную и еще не имѣющую времени приняться капустную росаду, колрави и цвѣтную капусту объѣдаютъ часто онѣ до основанія и совсѣмъ погубляютъ. Онѣ повреждаютъ также и цвѣтущія капустныя и рѣпныя высадки и другія тому подобныя произрастенія, у которыхъ онѣ выѣдаютъ еще въ цвѣткахъ зародыши ихъ сѣмянныхъ стручковъ, и отъ того не рѣдко приносятъ онѣ очень мало сѣмянъ. Посѣянной на полѣ ленъ и бѣлая рѣпа подвержены бываютъ также въ лѣтнее время опасности отъ сихъ досадныхъ насѣкомыхъ, и *не рѣдко онѣ весь посѣвъ пожираютъ.* Въ особливости же претерпѣваютъ вредъ отъ нихъ эспарцетъ, колодезной крезъ, редисы, рѣдьки, табакъ и другія тому подобныя произрастенія. Онѣ влѣзаютъ также въ завязавшіяся хмѣлевыя шишки, выѣдаютъ изъ нихъ муку и доводятъ ихъ до того, что онѣ засыхаютъ. Когда случится быть нѣсколько дней ненастной погодѣ, то обыкновенно онѣ въ сіе время прогладываются; а какъ сдѣлается послѣ того ясная погода и земля начнетъ высыхать, то прилетаетъ ихъ великое множество, и всѣ онѣ съ превеликою жадностію напа-

Вредъ отъ земляныхъ Блохъ.

дают на произрастенія. Наконец примѣчено, что на таких грядках, которыя в тѣни, их не так много бывает, как на тѣх, которыя на солнцѣ. Как вред, причиняемый ими, очень велик и зло сіе повсемѣстно, то изобрѣтены и разныя средства к отвращенію оных. Нѣкоторый домостроитель имѣл обыкновеніе тѣ грядки, на которых он сѣвал капустную росаду, выжигать напред огнем, и от того Блохи земляныя росаду его не вредили, а имянно: он устилал всю грядку конопляною кострикою и бобовою соломою в ладонь толщиною, и зажегши давал сим матеріям сгорѣть; а по том тотчас перекапывал землю и сѣял на ней росаду. В сем случаѣ польза произошла вопервых от того, что самой огонь землю удобрял и помогал произрастеніям скорѣе рость вверьх; вовторых, что сей огонь погубляет всѣ зародыши и яички земляных Блох, в той землѣ находящіяся. Но сіе там только дѣлать можно, гдѣ от огня опасности быть не может. Совѣтуют к отвращенію сего зла многоразлично; иныя думают, что не допустит оных Блох до причиненія вреда произрастеніям, естьли

Способ истреблять земляных Блох, 1)

*землю предъ посѣвомъ упрыскать напередъ россоломъ кислой капусты*, или самою отварною съ нею водою. Иные совѣтуютъ *прыскать произрастенія тою водою, которою перемывается чищеная рыба*. Иные предписываютъ взять восемь или 10 капель ворваннаго сала и столькожъ капель воды, смѣшать, и *попрыскать кругомъ растенія*. Еще говорятъ: на каждые три фунта сѣмянъ, которыя хочешь сѣять, надобно взять одну унцію или восемь золотниковъ сѣры, извѣстной подъ именемъ *сѣрныхъ цвѣтовъ*, и истолокши перемѣшать съ сѣменами, и всыпавъ въ какое нибудь закрытое судно, дать сей смѣси стоять 24 часа, или сутки. По прошествіи оныхъ подбавить надобно еще одну унцію сѣрныхъ цвѣтовъ, и дать стоять еще однѣ сутки, а послѣ того повторить сіе еще разъ, и всыпать еще одну унцію сѣрныхъ цвѣтовъ, и дать опять стоять сутки. Чрезъ что и придется на каждой фунтъ сѣмянъ по одной унціи сѣры. На четвертой же день сѣмена сѣются, и примѣчается только то, что во все сіе время тому судну надобно быть покрытому. — Далѣе совѣтуютъ отъ земляныхъ блохъ *мочить сѣмена прежде посѣва* въ разныхъ жид-

2) 3) 4) 5) 6) Разные способы мочить сѣмена.

 кихъ

кихъ матерїяхъ и составахъ, а именно: 1) въ навозномъ сокѣ; 2) въ уринѣ, смѣшанной съ селитрою; 3) въ водѣ, въ которой намоченъ былъ изрѣзанной и толченой чеснокъ, или которая варена была съ онымъ; 4) въ мыльной водѣ. 5) въ полынномъ сокѣ, или въ водѣ, варной густо съ полынью; 6) въ водѣ, въ которой варена ртуть. Въ сей водѣ мочатся сѣмена, а особливо сурѣпицы, до тѣхъ поръ, покуда они пустятъ ростки. 7) въ водѣ, въ которой варены сѣмена петрушки; 8) въ деревянномъ маслѣ; 9 въ скипидарѣ; въ оной кладутся сѣмена только на два часа времени, и сїе вреда имъ не дѣлаетъ, а придаетъ имъ еще болѣе плодородїя. Въ отвращенїе того, чтобъ скипидаромъ смоченныя сѣмяна не слипались комомъ, и для удобнѣйшаго ихъ посѣва смѣшиваются онѣ съ сухимъ пескомъ. Сѣмяна сїи и взошедъ имѣютъ нѣсколько времени запахъ скипидарной, котораго земляныя Блохи терпѣть не могутъ; а покуда запахъ разлетится, до тѣхъ поръ произрастенїя успѣваютъ столько увеличиться, что ихъ Блохи болѣе вредить уже не могутъ. А разлетается запахъ сей мало по малу такъ совершенно, что онаго ни мало не

не останется и въ самомъ раннемъ редисѣ, слѣдовательно и онъ вредить никакъ не можетъ. 10) Г. *Миллеръ* совѣтуетъ сѣмяна мочить въ водѣ, смѣшанной съ сѣрными цвѣтами. 11) Также мочатся онѣ въ водѣ, смѣшанной съ довольнымъ количествомъ конскаго сабура (Aloë caballina.) 12) Смѣшивается всякой день 1 унцїя сѣрныхъ цвѣтовъ съ 3 фунтами сурѣпицы въ муравляномъ горшкѣ, и продолжается сїе 3 дни сряду, въ которое время горшокъ плотно покрывается, и всыпанная вновь сѣра съ сѣмянами перемѣшивается, дабы онѣ напитались сѣрнымъ запахомъ; послѣ чего онѣ, какъ обыкновенно, сѣются. Отъ сего, какая бы погода ни случилась, мокрая ли, или сухая, но земляныхъ Блохъ не будетъ до тѣхъ поръ, пока произрастенїя четвертой листъ получатъ; а какъ въ сїе время онѣ сдѣлаются нѣсколько горьковаты, то насѣкомыя сїи уже не такъ много ихъ вредятъ. 13) Смѣшиваются капустныя сѣмяна за три дни до посѣва съ *табачною водою*, и симъ образомъ прїуготовленныя сѣются обыкновеннымъ образомъ. 14) Въ 49 листѣ Лейбцигскихъ Интеллигенцъ листковъ 1771 года, увѣряется, что для отвращенїя, чтобъ

капустную росаду земляныя Блохи не поѣдали, въ теченіе многихъ лѣтъ не найдено лучшаго и достовѣрнѣйшаго способа, кромѣ того, чтобъ сѣять росаду на такой грядкѣ, которая бы не подвержена была освѣщенію утренняго солнца. 15) По причинѣ великаго вреда, причиняемаго земляными Блохами, а особливо рѣпнымъ полямъ, обѣщано было въ Англіи тому награжденіе, кто откроетъ удобное и вѣрное средство къ истребленію оныхъ; и тогда нѣкто безъимянной обнародовалъ одинъ особливый методъ къ истребленію оныхъ, состоящій въ томъ, чтобъ употреблять на посѣвъ половину, или по меньшей мѣрѣ одну треть сѣмянъ болѣе противъ обыкновеннаго количества. Половинѣ сѣмянъ должно быть прошлогоднимъ, а другой половинѣ годомъ старѣе. Каждое изъ сихъ количество должно раздѣлено быть на двое и перемѣшано быть вмѣстѣ, слѣдовательно каждая изъ обѣихъ кучекъ состоять будетъ изъ половины старыхъ сѣмянъ. Одна изъ сихъ кучекъ намачивается на сутки въ водѣ, а по томъ смѣшиваются моченыя сѣмяна вмѣстѣ, и сѣются обыкновеннымъ образомъ. Послѣдствіе отъ всего того бываетъ то, что сѣмяна

на сїи взойдутъ въ разныя времена, и что Блохи изъ каждой части по нѣскольку поѣдятъ; однако всегда еще останется столько цѣлыхъ, сколько надобно. Моченыя свѣжїя сѣмяна всходятъ нѣсколькими днями всѣхъ прочихъ прежде; Блохи нападаютъ тотчасъ на нихъ и зачнутъ поѣдать; но прежде, нежели онѣ успѣютъ всѣ ихъ поѣсть, начинаютъ всходить моченыя старыя сѣмяна, и тогда Блохи, оставивъ тѣ не всѣ поѣденныя, навалятся на сїи, потому что онѣ нѣжнѣе. А тоже самое произходитъ и съ немочеными свѣжими и старыми сѣмянами, коихъ всходы бываютъ чрезъ нѣсколько времени другъ послѣ друга; а чрезъ то и останется отъ всѣхъ по нѣскольку, и сего количества будетъ уже довольно. 16) Нѣкоторые совѣтуютъ сѣять со льномъ вмѣстѣ *рѣпныя* сѣмяна. 17) Другїе совѣтуютъ съ рѣпою сѣять вмѣстѣ *горохъ*, или *чечевицу*. 18) Иные совѣтуютъ съ рѣпою сѣять *горчицу*, которою обсѣвается либо кругомъ широкая полоса, либо засѣваются ею чрезъ двѣ грядки рѣпы третья гряда, и въ семъ случаѣ Блохи нападаютъ охотнѣе на горчицу, а рѣпу оставляютъ, а она между тѣмъ устарѣетъ. 19) Нѣкоторые

рые мочатъ *сѣмяна петрушки* отъ 8 до 14 дней, и сѣютъ ее вмѣстѣ съ прочими сѣмянами. 20) Нѣкоторые обсѣваютъ и обсаживаютъ все то мѣсто, которое назначено подъ посѣвъ такихъ произрастенiй, кои поврежденiю отъ земляныхъ Блохъ наиболѣе подвержены, *чеснокомъ*, или 21) *конопляными сѣмянами*; а кидаютъ нѣсколько конопляныхъ зеренъ и по прочей землѣ. А какъ скоро капуста, рѣпа, или другiя произрастенiя столько уже выростутъ, что земляныя Блохи болѣе имъ вредить не могутъ, то можно конопляныя былины повыдергать вонъ, или вплоть подлѣ земли посрѣзать, дабы онѣ прочимъ произрастенiямъ тѣнью своею не мѣшали. 22) Нѣкоторые совѣтуютъ кожевенную толчу самую свѣжую и изъ чановъ только вынутую употреблять на обсыпанiе кругомъ всей той грядки, которую хочешь сохранить отъ земляныхъ Блохъ; а нѣсколько потрусить и по оной толчею, но только тонко. 23) По совѣту нѣкоторыхъ, подъ нужныя и опасности отъ Блохъ подверженныя произрастенiя должно выбирать и употреблять новую и никогда еще не употребляемую, но спокойно лежавшую землю, а особливо такую, которая

отъ

отъ овощнаго огорода находилась въ нѣкоторомъ отдаленіи. Примѣчено также, что *въ новозаведенныхъ и ріолированныхъ огородахъ сихъ насѣкомыхъ не бываетъ.* Чрезъ ріолированіе верьхняя земля кидается глубоко внизъ, а исподняя поднимается на верьхъ; слѣдовательно съ верьхнею землею попадаютъ внизъ и самыя яички и зародыши земляныхъ Блохъ, гдѣ они принуждены погибнуть. При большихъ же посѣвахъ, на примѣръ яровой сурѣпицы, сѣются сѣмяна въ свѣжія борозды, и по заскороженіи оныхъ тотчасъ укатываются каткомъ; а тоже самое наблюдается и при посѣвѣ бѣлой рѣпы. Въ семъ случаѣ помогаетъ то, что на укатанной каткомъ землѣ сѣмяна всѣ вдругъ всходятъ, а не зерно послѣ зерна, и Блохи всѣхъ вдругъ вошедшихъ переѣсть не могутъ, какъ-то дѣлаютъ онѣ при недружномъ всходѣ, съѣдая тотчасъ то, которое изъ земли покажется. Всѣ вышеупомянутые способы касались до пріуготовленія сѣмянъ; а теперь упомянемъ о тѣхъ, которые придуманы къ сохраненію уже взошедшихъ произрастеній отъ сихъ досадныхъ враговъ ихъ. 24) Берется орѣховая, или ивовая нарочито толстая палка, и разкалывает-

**Гдѣ не бываютъ земляныя Блохи?**

ваетсія такЪ, чтобЪ верьхній и нижній конецЪ остался не расколотымЪ. ВЪ сей расколЪ всаживаются сплошь колосья изЪ ржаной соломы на подобіе щетки, или гребня, такЪ чтобЪ гребень сей былЪ по крайней мѣрѣ на аршинЪ длиною. По изготовленіи таковаго инструмента водится имЪ, а особливо по утрамЪ до обѣда, бережно по взошедшимЪ на грядкѣ произрастеніямЪ, и повторяется сіе по нѣскольку разЪ вЪ день, и продолжается такЪ по нѣскольку дней сряду: отЪ сего Блохи упадаютЪ на землю, утомляются и умираютЪ. 25) ВЪ СтудгардскихЪ сочиненіяхЪ 1765 года совѣтуется наскресть изЪ трубЪ сажи, и истолокши оную мѣлко, размѣшать на водѣ; и когда взошедшія произрастенія ввечеру поливаются водою, тогда *прыскать* и сею *сажною водою*, и сіе повторять вечера два или три сряду. 25) Испытано также, что *эстрагонЪ* сихЪ насѣкомыхЪ истребляетЪ и овощи отЪ нихЪ соблюдаетЪ. А какЪ вЪ семЪ случаѣ поступать, см. *Божіе дерево*.

**БлудЪ.** *БлудЪ* называется всякая плотская нечистота, которая бываетЪ многоразлична; однако оный раздѣляется на *духовное* и *плотское блужденіе*. Блудники

ники духовные суть тѣ, кои истинныя и православныя вѣры Каѳолическія отрицаются, и вдаются въ различныя ереси. О таковыхъ говоритъ Псалмопѣвецъ: *потребилъ еси всякаго любодѣющаго отъ тебе.* О плотскомъ блужденіи говоритъ Апостолъ Святый: *Блудъ и всякая нечистота, и лихоимство, ниже да именуется въ васъ. Якоже подобаетъ святымъ: и сквернословіе, и буесловіе, или кощуны, яже не подобная.* *Плотской Блудъ* бываетъ 1) *внѣшнимъ непорядочнымъ воззрѣніемъ*, которому послѣдуетъ похоть, по слову Христа Спасителя міру: *всякъ, иже воззритъ на жену, ко еже вожделѣти ей, уже любодѣйствова съ нею въ сердцѣ своемъ.* 2) *Движеніями безстудными тѣла*, какъ-то: глазами, Сир. гл. 26. *Блудъ женскій въ возвышеніи очесъ, и бровми ея познанъ будетъ.* И 2. Петр. гл. 2. *Очи имуще исполнь блудодѣянія и непрестаемаго грѣха, прельщающе души не утвержденны, клятвы чада.* Лицемъ, словами, объятіями. Притч. гл. 7. *Жена, зракъ имущи прелюбодѣйничь, яже творитъ юныхъ парити сердцамъ, воскрилена есть и блудна, въ дому не почиваютъ нозѣ ея. Время бо нѣкое внѣ глумится, время же на распутіяхъ привея-*

*всякомъ углѣ присѣдитъ. Лобзаетъ юныхъ безстуднымъ лицемъ.* 3) *Сквернословіемъ*, возбуждающимъ, или изъявляющимъ похоть. Еф. гл. 4. О семъ разумѣетъ говорящій Апостолъ: *всяко слово гнило да не исходитъ изъ устъ вашихъ.* 4) *Самымъ дѣломъ скверныхъ*, какогобы оно рода ни было, о коихъ и воспомянуть стыдно, что все относится къ преступленію седьмыя заповѣди. Впрочемъ хотя примѣчено вообще, что *въ весьма жаркихъ климатахъ* любовь въ обоихъ полахъ есть слѣпое и стремительное желаніе, свойство, тѣлесное побужденіе, вопль или гласъ природы; что *въ умѣренныхъ климатахъ* она была всегда душевною страстію, разсудительная привязанность съ размышленіемъ, съ разборомъ, систематически, слѣдствіе воспитанія; и что наконецъ *въ самыхъ холодныхъ климатахъ* она есть спокойное чувствованіе естественной нѣсколько невольной нужды; посему и кажется нѣкоторымъ, что будто бы законы, принятые обычаи, образъ правленія каждаго народа, имѣютъ необходимое отношеніе къ страстямъ, вкусамъ и нравамъ; но ясно видимъ, что *во всѣхъ вообще климатахъ есть народы какъ воздержные, такъ и невоздержные.* —

*Гви-*

*Гвинейскіе Негры* хотя весьма крѣпки и здоровы, однако рѣдко достигаютъ они до нѣкоторой старости; въ 40 лѣтъ они кажутся престарѣлыми. Преждевременное употребленіе женщинъ есть можетъ быть причиною краткости ихъ жизни. Ничего нѣтъ столь рѣдкаго, какъ найти въ семъ народѣ такую дѣвицу, которая бы помнила о томъ времени, въ которое она перестала быть дѣвицею. — *Сенегальскіе Негритяне* возлѣ рѣки Гамби, которыхъ называютъ *Жалофами*, за честь себѣ почитаютъ, что ихъ жены, сестры и дочери выбираютъ бѣлыхъ и отвращаются отъ мущинъ своего народа. Онѣ любятъ очень прыгать и плясать при звукѣ нѣкоторыхъ ихъ инструментовъ; всѣ движенія въ ихъ пляскахъ суть столько же похотливыхъ положеній и непристойныхъ замашекъ. — *Въ Мигреліи* женятся на своихъ племянницахъ, и мужья тамъ весьма мало ревнивы: когда мужъ застанетъ свою жену съ любовникомъ, то имѣетъ право требовать отъ него, чтобъ заплатилъ ему свинью; и обыкновенно ничѣмъ другимъ не отмщеваютъ: свинью съѣдаютъ они трое вмѣстѣ. Они утверждаютъ, что хорошій и похвальный обычай имѣть многихъ женъ и налож-

Невоздержные народы.

ницѣ; потому что много можетъ родиться дѣтей, которыхъ продаютъ либо на наличныя деньги, либо вымѣниваютъ на уборы и на живность; часто убиваютъ они тѣхъ, которые безобразны, нескладны и нездоровы; вотъ вся ихъ политика и нравственность. — *Жители Каликутскіе* хотя не могутъ имѣть болѣе одной жены, но благородныя дамы, по состоянію своему, могутъ имѣть столько мужей, сколько имъ угодно; и сіи распоряженія не производятъ никакого несогласія между супругами. Матери предаютъ блудодѣянію своихъ дочерей какъ можно молодыми. Такимъ образомъ сіе дѣло происходитъ въ Патанѣ, въ Бантанѣ, и въ небольшихъ царствахъ Гвинейскихъ. Когда женщины встрѣтятся тамъ съ какимъ мущиною, то они удерживаютъ его и угрожаютъ ему объявить своему мужу, естьли онъ сдѣлаетъ отказъ. Въ сихъ земляхъ Физическое дѣйствіе любви имѣетъ почти непреодолимую силу; нападеніе тутъ явно, и сопротивленія никакого. — *Малдивки* весьма распутны, и полагаютъ въ томъ славу свою, чтобъ быть невѣрными, нескромными, и пересказывать свои любовныя удачныя похожденія. Дарованія и добродѣтели

тели сихъ женщинъ состоитъ въ томъ, чтобы всякую минуту наслаждаться; а чтобы къ тому болѣе возбуждать себя и помогать лучше натурѣ, то онѣ всякую минуту жуютъ траву *бетель*, и употребляютъ въ кушаньѣ много *пряныхъ кореньевъ*. — *Въ Персіи* можно видѣть множество женщинъ всякаго цвѣту, которыя туда привозятся со всѣхъ сторонъ купцами въ наложницы. Бѣлыя изъ Польши, Черкассіи, Грузіи, изъ границъ великой Тартаріи; смуглыя родомъ изъ земель Великаго Могола, и Царей Голкондскаго и Визапурскаго; черныя съ береговъ Мелиндскихъ и съ береговъ Краснаго моря. — *У Египтянъ* во всѣхъ городахъ и деревняхъ, вдоль по рѣкѣ Нилу, находятся дѣвицы, опредѣленныя для удовольствія путешествующихъ, не требуя за то платы. Богатые люди сихъ странъ при смерти исполняютъ такой обѣтъ: заводить гостинницы и наполнять ихъ прекрасными дѣвицами, которыхъ они покупаютъ для сего намѣренія; приставники сихъ дѣвицъ провожаютъ путешественниковъ въ храмъ, гдѣ сіи молодыя жрицы съ превеликою охотою отправляютъ свою должность, сообразно съ намѣреніемъ завѣщателя. — *Въ Кон-*

 *стан-*

*стантинополѣ* считаютъ до 12 тысячь непотребныхъ женщинъ, изъ которыхъ каждая за право отправлять безчестное ремесло свое платитъ ежедневно по червонцу, и сїю дань раздѣляютъ между собою великїй Визирь, Бостанжи-Паша и Ага Янычарской. Вотъ влекомые похотїю народы достигли до какого степени невоздержанїя! *Напротивъ того многїе, даже и непросвѣщенные вѣрою Евангельскою народы въ семъ непотребствѣ имѣютъ строжайшїе законы и обычаи.* — Жители *Борнео* хотя идолопоклонники, и обыкновенїе больше, нежели законъ обязуетъ ихъ жениться на одной только женѣ; однако они скромны, и невѣрность въ супружествѣ почитаютъ за ненавистное преступленїе. — *Также на островѣ Формозѣ* не позволено женщинамъ родить прежде 35 лѣтъ, хотя онѣ свободны выходить за мужъ гораздо прежде сихъ лѣтъ. Когда онѣ сдѣлаются брюхатыми, то *Iезуиты* или жрицы, топчутъ ногами ихъ брюхо, чтобы онѣ выкинули. Это между ними было бы не только стыдъ, но и преступленїе, чтобы прежде означеннаго закономъ времени родить младенца и сдѣлаться матерью. — Въ Ветхомъ Завѣтѣ сего рода беззаконники осуждаемы

Воздерживающїеся народы.

мы были на смерть. Въ новой же благодати дается остатокъ жизни на покаяніе. Апостолъ Святый блудниковъ и прелюбодѣевъ суду Божію предаетъ, и 1. Кор. гл. 6. говоритъ, что *таковые*, естьли не покаются, *царствія Божія не наслѣдятъ*. — По сему-то Благочестивѣйшіе наши Государи, растворяя строгость милосердіемъ, 1747 и 1763 годовъ указали бабъ и дѣвокъ, обличенныхъ въ блудѣ, по наказаніи ссылать въ Оренбургъ; и женокъ, не имѣющихъ мужей, за оный въ Нерчинскъ ссылать повелѣли. А въ Уставѣ Благочинія 263 стат. предписано: „Кто домъ свой откроетъ днемъ и ночью ради непотребства, съ того взыскать пеню, и сажать въ смирительной домъ, дондеже заплатитъ.„ Прочія же за множествомъ оставляются.

*Блужденіе подвижныхъ звѣздъ.* До 1727 года не было найдено довольныхъ причинъ движенія, являемаго въ подвижныхъ звѣздахъ, котораго причины и обстоятельства открылъ Г. Брадлей, Аглинской славной Математикъ, въ реченномъ году. Блужденіе подвижныхъ звѣздъ.

Блюдичко червь.

*Блюдичко.* Сей червь имѣетъ два короткія щетинообразныя щупальца, кои на внѣшней сторонѣ внизу снабжены глазами. Черепъ безъ изгибовъ; они плотно прилипаютъ къ камнямъ; мясо ихъ снѣдно. Всѣхъ породъ 45, изъ коихъ *Кавалерское Блюдичко* имѣетъ черепъ сдѣланный кружечкомъ, снаружи пронятой, внутри находится перпендикулярная сводомъ выведенная губа.

Бобровая струя.

*Бобровая струя* (*Castoreum*) есть вещество подобное мази, составленной изъ воску и меду, темноватаго цвѣта, вонючаго и сильнаго запаху, непріятнаго и горькаго вкусу, которое находятъ въ мѣшечкахъ, находящихся вблизи заднихъ частей Бобра, и можно думать, что существо *Бобровой Струи*, переходя изъ первыхъ мѣшечковъ во вторые становится лучшимъ. *Бобровая струя* растворяется въ винныхъ, масляныхъ и водяныхъ жидкостяхъ. Когда она свѣжа, то жидка такъ какъ масло; состарѣваясь же смуглѣетъ и получаетъ составъ меду. Ее высушиваютъ въ тѣхъ самыхъ мѣшечкахъ, въ которыхъ она содержится, или въ тѣни, или въ дыму камина, дабы изгнать

гнать водяныя части ея; а тогда она становится ломка, и тѣмъ дороже, чѣмъ болѣе имѣетъ вонючаго запаху, а вкусу остраго и ѣдкаго. Въ торговлѣ находятъ *Бобровую струю* различныхъ земель, а особливо Польши, Россіи, и Восточныхъ и Западныхъ Индѣйцевъ. Та, которая во Францію приходитъ изъ Сибири, Пруссіи, Польши чрезъ Данцигъ, гораздо лучше, нежели которая идетъ чрезъ Канаду. Бобровая струя весьма много славится какъ въ древней, такъ и новѣйшей Медицинѣ. — Когда Бобровая струя стара, черна и испорчена, тогда становится она смертельнымъ ядомъ; поелику она будучи существа живучаго, становится отъ того весьма ѣдкою. Естьли случится по нещастію принять ее въ такомъ состояніи, то самое сильнѣйшее противъ нее лѣкарство можетъ быть коровье масло и медъ. Г. Нейманъ примѣтилъ въ струѣ смолянистыя и гумматическія, а равномѣрно и многія землянистыя частицы. По причинѣ своихъ летучихъ масличныхъ и острыхъ солянистыхъ частей имѣетъ сія вещь великую врачебную и особую себѣ только свойственную силу дѣйствовать въ нервахъ; почему и причисляется лѣкарство

 сіе

сїе въ классъ судороги утоляющихъ, которыя оно и дѣйствительно чрезвычайно утоляетъ, и потому съ величайшимъ и вожделѣннѣйшимъ успѣхомъ употребляется въ случаѣ особливыхъ судорогъ, а особливо въ истерикѣ, ипохондрїи, эпилепсїи и пр. А по самому тому жъ составляетъ оно вѣтрогонительное лѣкарство; а дается струя в его лучше порошкомъ отъ нѣсколькихъ грановъ до полускрупеля, или дается больнымъ только нюхать въ смѣшенїи съ другими пылкими вещами, на примѣръ: съ спиртомъ салисъ-амонїакомъ, или ацеторутацїемъ, и нюхается либо просто, либо въ смѣшенїи съ табакомъ. Въ аптекахъ содержится и эссенцїя Бобровой струи, даваемая отъ 20 до 40 капель, но которая по причинѣ вина обыкновенно производитъ жаръ Кромѣ сего употребляется струя и во многїя другїя составныя лѣкарства, которымъ сообщаетъ она судороги утоляющую силу. — Бобровое сало съ змѣинымъ смѣшанное лѣчитъ отъ глухоты. См. *Змѣя.*

Бобръ звѣрь гдѣ водится?

*Бобръ.* Сїе животное имѣетъ переднихъ зубовъ вверьху и внизу по два, кои наискось остро стесаны. На ногахъ по

по пяти пальцовъ, на заднихъ пальцы совокуплены кожею для плаванія. Хвостъ плоской чешуйчатой, а иногда хвостъ имѣетъ овальной, сверьху сплюснутой и короткой. *Бобръ* живетъ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ свѣта; чрезвычайно холодныхъ и жаркихъ земель онъ не любитъ. Теперь *Сѣверная Америка есть главнымъ его пребывалищемъ*; потому что онъ людей убѣгаетъ, или по крайней мѣрѣ перестаетъ житъ въ обществѣ, и не дѣлаетъ себѣ больше узорочныхъ жилищъ. Въ Іюнѣ или въ Іюлѣ собираются Бобры къ водѣ; вопервыхъ дѣлаютъ они въ текущей водѣ крѣпкую плотину, которая часто длиною бываетъ во сто футовъ, а толщиною при основаніи въ 12 футовъ; передними своими острыми зубами подпиливаютъ большія деревья, которыя кладутъ въ основаніе плотины, а меньшія употребляютъ на сваи. На выведенной въ водѣ плотинѣ возлѣ берега пруда своего, искусствомъ произведеннаго, строятъ они себѣ небольшія продолговатыя круглыя жилища съ двумя выходами, изъ которыхъ одинъ обращенъ къ землѣ, а другой къ водѣ. Нѣкоторыя изъ сихъ жилищъ бываютъ о двухъ и трехъ переборахъ или жильяхъ. Уединенные

Бобры, какъ Европейскіе, дѣлаютъ себѣ при рѣкахъ подъ землею пещерки и въ нихъ живутъ, потому и называются *земляными Бобрами*. Пищу ихъ составляетъ молодое дерево, свѣжая кора и сему подобное. Въ зиму заготовляютъ себѣ запасъ. Самка мечетъ отъ 2 до 4 дѣтенушковъ. Самые крупные Бобры длиною бываютъ не больше трехъ футовъ. Въ употребленіе идетъ Бобровая шкура, а особливо Бобровой пухъ, и Бобровая струя, масляное вещество, противной запахъ издающее, которое скопляется въ особливыхъ мѣшечкахъ на лобковой кости у самки и у самца. — Есть еще *Бобрикъ Канадской*, имѣющій долгой сплюснутой хвостъ, ноги пятипалыя съ раздѣленными пальцами. Звѣрокъ сей длиною бываетъ въ одинъ футъ, волосы на немъ сверьху черно-бурые, на шеѣ и на груди сѣрые, на брюхѣ краснобурые. Живетъ въ Сѣверной Америкѣ при водѣ семействами въ построенныхъ самимъ имъ жилищахъ, которыя круглы, какъ хлѣбная печь, пространствомъ около двухъ футовъ, сдѣланы изъ камыша и изъ земли, толщиною втрое противъ того больше. Входъ въ оныя выше поверьхности воды; внутри находится приступокъ, на

Чѣмъ питаются?

на которой звѣри сіи въ прибылую воду уходить могутъ, и разные каналы, изъ которыхъ одинъ выводится вонъ подъ водою, а другой служитъ къ унесенію нечистоты. Они вырываютъ еще другіе каналы для добыванія корней, которыми питаются. Кромѣ того ѣдятъ также лѣтомъ плоды, травы и ракушки. Лѣтомъ пахнетъ отъ нихъ цибетомъ, который, какъ масляная влажность, отдѣляется въ двухъ желѣзахъ, какъ у нѣкоторыхъ породъ мышей. Слѣдовательно звѣрь сей въ нѣкоторыхъ свойствахъ подобенъ Бобру, а въ другихъ мышамъ, къ которымъ причисляетъ его Г. *Шреберъ*. — Бобровъ въ Башкиріи во многихъ рѣкахъ ловятъ капканами, инструментомъ стальнымъ, который будучи тронутъ, вдругъ стѣсняетъ и давитъ кожи. Ихъ продаютъ Азіатскимъ народамъ, цѣною отъ двухъ рублевъ и выше каждую; а ядра, или струя, именуемая *касторсумъ*, продаются особо, фунтъ отъ 80 коп. до рубля, а иногда и свыше. Изъ кожъ черныя почитаются за лучшія, и называются у охотниковъ корольками, или князьками. По тарифу Оренбургскому разцѣнены Россійскіе Бобры на три статьи: меньшіе по рублю, среднія по рублю по двадцати,

Гдѣ водятся въ Россіи?

цати, а большой руки по рублю по пятидесяти копѣекъ. — Въ Камчаткѣ множество водится Бобровъ, которые называются морскіе. — Сіи звѣри не имѣютъ съ обыкновенными Бобрами никакого сходства, но названы отъ нашихъ людей симъ именемъ по одной осистой шерсти, для которой кожи ихъ столькожъ на пухъ удобны, какъ Бобровыя. Величиною они съ морскихъ котовъ бываютъ; станомъ походятъ на тюленей. Съ головы медвѣдю весьма подобны; переднія у нихъ ноги лапами, а заднія ластами; зубы небольшіе, хвосты короткіе плоскіе, а къ концу востроватые. Шерсть на нихъ какъ смоль черна и осиста, которая у старыхъ Бобровъ сѣдѣетъ. На молодыхъ шерсть долгая, бурая и мягкая. Бобрами называются одни самцы старые, самки матками, Бобрята годовалые и больше кошлаками, а которые моложе и шерстью не черны, медвѣдками. Сей звѣрь смирнѣе всѣхъ морскихъ звѣрей, не дѣлаетъ промышленникамъ никакого сопротивленія, но бѣгствомъ, ежели можетъ, спасается. Самки весьма горячи къ дѣтямъ. Малыхъ и не умѣющихъ плавать носятъ на брюхѣ, обнявъ передними лапами, и для того плаваютъ всегда

Камчатскіе Бобры.

да вверьхъ брюхомъ, пока дѣти не научатся плавать. Когда промышленники въ байдарахъ за ними гоняются, то не покидаютъ дѣтей своихъ до крайней опасности. Впрочемъ хотя ихъ и оставляютъ, однако услыша голосъ поиманныхъ, будто нарочно промышленникамъ предаются. Чего ради промышленники и стараются наибольше о поиманїи или убїенїи медвѣдка, а матку въ такомъ случаѣ почитаютъ уже своею. — *Ловятъ ихъ трояким образомъ*: 1) сѣтьми, которыя ставятъ въ морскомъ капустникѣ, гдѣ Бобры въ ночное время, или въ сильную погоду имѣютъ убѣжище. 2) Гоняютъ ихъ въ байдарахъ, когда на морѣ тихая погода, и колютъ носками, также какъ котовъ и сивучей. 3) Бьютъ весною на прижимномъ льду, который сильнымъ восточнымъ вѣтромъ приноситъ къ берегамъ въ вешнее время, и сей послѣднїй промыселъ, особливо же когда ледъ такъ крѣпко нажметъ, что можно ходить на лыжахъ, за кладъ почитается. Тогда всѣ приморскїе жители на промыселъ устремляются, и бьютъ Бобровъ великое множество, которые бродя по льду, ищутъ себѣ уходу въ море. Были случаи, что Бобры на шумъ лѣсу, какъ

Какимъ образомъ ловятъ Бобровъ.

на шумъ волнъ слѣдуя, (такая тамъ бываетъ вьюга!) сами приходили къ Камчатскимъ жилищамъ и сверьху въ юрту падали. Но такіе привалы льду не повсягодно случаются, и для того тѣ годы, въ которые оные бываютъ, добрыми годами называются: ибо и Камчадалы и казаки и купцы имѣютъ отъ того знатную пользу. Камчадалы могутъ на нихъ купить у казаковъ все, что имъ потребно; казаки съ прибылью промѣниваютъ ихъ купцамъ на товары, или продаютъ на деньги, а купцы исторговавшись скорѣе назадъ возвращаются. Вящшая же польза, что въ то время самый лучшій ясачный сборъ: ибо часто случается, что Камчадалы даютъ Бобра или котлака за лисицу, или соболя, хотя Бобръ по малой мѣрѣ впятеро дороже соболя, а на Китайской границѣ продаются всякіе Бобры сваломъ въ девяносто рублей и больше; однако такой походъ на нихъ учинился не давно, а прежде сего и въ Якутскѣ покупались оные не свыше десяти рублей. Въ Россіи нѣтъ на нихъ и до нынѣ походу, чего ради привозные Бобры покупаютъ временемъ изъ Сибирскаго приказу купцы Московскіе, отсылаютъ ихъ на Китайскую грани-

цу

цу къ прикащикамъ, и сверьхъ великихъ расходовъ, убытковъ и протopeй, въ разсужденіи дальнаго разстоянія отъ Москвы до Китайской границы, получаютъ великую прибыль — Курилы сихъ звѣрей кожи не свыше почитали, какъ тюленьи и сивучьи, пока отъ Россіянъ не узнали о преимуществѣ ихъ; однако и по нынѣ Бобровое платье на собачье охотно мѣняютъ, для того что собачье теплѣе и отъ воды безопаснѣе. — Бобры для шитья шубъ женскому и мужскому полу въ Россію приходятъ изъ Лондона, изъ Амстердама и изъ Любека.

*Бобовое дерево* на Латинскомъ языкѣ называется *Cytisus laburnum*, и бываетъ широколиственное съ прекрасными свѣтложелтыми цвѣтами, висящими превеликими кистями. Бобовое дерево.

*Бобъ*. Сіе произрастеніе бываетъ *разныхъ родовъ*: 1) простые и иные Бобы, бываемые отчасти съ плоскими, отчасти съ круглыми сѣмянами. 2) Простые высокіе Бобы, растущіе по тычинамъ, и называемые обыкновенно у насъ Турецкими. *Сихъ Бобовъ есть разные роды*: съ бѣлыми, желтоватыми и изпещренными сѣмянами. 3) Свиные Бобъ произрастеніе.

или

или скотскїе Бобы. — Бобы, какъ простые, такъ и Турецкїе, привозимы бывали въ Россїю на пищу моремъ изъ Амстердама и изъ *Любека*. — *Турецкїе Бобы* составляютъ весьма полезный садовый продуктъ въ сельскомъ домоводствѣ; они не только снабжаютъ кухню плодами своими во весь годъ кругомъ, какъ-то лѣтомъ и осенью зелеными и несозрѣвшими, а зимою и весною сушеными и солеными; но и самые зрѣлые ихъ плоды могутъ употребляемы быть въ многоразличныя пользы. —

**Врачебныя виды.** Иностранные, говоря о Бобахъ, приписываютъ сему стручковатому произрастенїю *разныя лѣкарственныя свойства.* Они говорятъ, что *мука Бобовая* есть одна изъ четырехъ мягчительныхъ матерїй, употребляемыхъ сильно въ прикладки и пластыри, для размягченїя, раздѣленїя и приведенїя въ созрѣлость опухолей и нарывовъ — *Каша, составляемая изъ Бобовъ* съ молокомъ, есть хорошее средство отъ поноса, буде только оной унимать не опасно; пепелъ изъ стеблей и стручьевъ имѣетъ отворятельную силу: сего пепла 1 унцїю варятъ въ 1 квартѣ или кружкѣ воды, и потомъ процѣдивъ, даютъ сїю воду пить страждущимъ водяною болѣзнїю. *Кожа и стручья*, насто-

стоянныя 16 часовъ въ бѣломъ винѣ, похваляются отъ запора урины; ежели *Бобовую золу* смочишь водою перегонною *съ Божіимъ деревомъ*, и тѣмъ мазать на головѣ тѣ мѣста, гдѣ вылѣзаютъ волосы, то удержитъ сіе ихъ въ ростѣ. *Перегонная съ Бобовымъ цвѣтомъ вода* гонитъ урину и съ нею камень, а нѣкоторые моются ею для прогнанія съ лица веснушекъ; а та *вода, въ которой варены Бобы*, сказываютъ, можетъ согнать бородавки, ежели ею ихъ часто примачивать. — Ежели черные Бобы въ закрытомъ суднѣ пережечь въ порохъ и истереть на камедной водѣ, то составится изъ того черная краска, которую совершенно вмѣсто туши, или Китайскихъ чернилъ употреблять можно. Увѣряютъ иностранные, что *Бобовая солома* или засохлая трава составляетъ весьма питательной кормъ для овецъ; самымъ лошадямъ, по увѣренію ихъ, она столь же питательна, какъ овесъ, ежели кормишь ихъ ею, изрѣзавъ ее въ станкѣ, какъ сѣчку. — По всему тому достоинъ сей плодъ по справедливости нѣкотораго уваженія и того, чтобъ онъ въ множайшихъ огородахъ сажаемъ и заводимъ былъ. — *О употребленіи ихъ въ пищу* говорятъ иностранные слѣдующее:

Иныя пользы.

щее: когда стручки Бобовъ сихъ еще очень молоды и не имѣютъ въ себѣ зеренъ, то можно ихъ приуготовлять въ пищу разными манерами: 1) по содранїи съ стручковъ боковыхъ и жесткихъ жилокъ, изрѣзываются они вкось въ мѣлкїе жеребейки или штучки, и варятся до тѣхъ поръ въ водѣ, покуда сдѣлаются мягки; по томъ сливается съ нихъ вода, и они отмешываются на сито и кладутся на блюда. Между тѣмъ разогрѣвается въ кострюлькѣ нѣсколько соленаго масла, поджаривается въономъ мѣлко искрошенной лукъ, усыпаются Бобы солью и нѣсколько перцемъ, а по томъ обливаются помянутымъ горячимъ масломъ съ лукомъ и перемѣшиваются. Таковое кушанье бываетъ очень вкусно, а особливо при употребленїи съ говядиною и бараниною, а того лучше съ копченымъ мясомъ. 2) По сваренїи оныхъ помянутымъ наипростѣйшимъ образомъ въ водѣ, можно ихъ вмѣсто масла и лука фрикасировать. 3) Ежели по сваренїи ихъ помянутымъ образомъ въ водѣ налить въ нихъ мяснаго булїона, или какой похлебки, и положить соленаго масла, перцу и петрушечной травы и поварить, то составятъ они также прїятное, здоровое и питательное кушанье.

Разные способы прї уготовлять въ пищу.

1)

2)

3)

47

4) Ежели хотят, чтоб кушанье сїе было нѣсколько кисловато, то приготовляются и варятся такимъ же образомъ; а по томъ подбавляется не много перетаго масла съ мушкатнымъ цвѣтомъ и нѣсколько кусочковъ цѣлаго инбиря; наконецъ разбиваются 3 яичныхъ желтка, и въ небольшомъ количествѣ уксусу размѣшиваются и бьются ложкою, подбавляется не много масла и той воды, въ которой варены Бобы; мѣшаются безпрестанно, чтобъ не сѣлось; отливается на Бобы и сбрызгивается все блюдо растопленнымъ масломъ. 5) Можно Бобы сїи прїуготовлять и образомъ салата: въ семъ случаѣ надобно, сваривъ ихъ въ водѣ съ солью, вынуть изъ воды на блюдо и совершенно простудить, а по томъ прїуготовить какъ обыкновенной салатъ съ солью, перцемъ, уксусомъ и масломъ деревяннымъ, и какъ салатъ сей дѣлается изъ Бобовъ вареныхъ, то и почитается онъ гораздо здоровѣе прїуготовляемыхъ изъ сырыхъ произрастенїй, какъ на пр. лактуки, качанной капусты и огурцовъ. Наконецъ можно ихъ такимъ же образомъ *въ прокъ заготовлять*, какъ прїуготовляются Ниремберґскїе огурчики, а имянно: берут- 4) 5) Способы въ прокъ заготовлять Турецкїе Бобы.

1) ся самыя молодыя и такія стручья, въ которыхъ не было бы еще зеренъ; сдираются съ реберъ ихъ жесткія жилки и полагаются на малое время въ кипятокъ, дабы получили они хорошій зеленой колеръ, но тотчасъ опять вынимаются вонъ, и какъ обсохнутъ, то кладутся порядочно слоями въ боченочекъ, и каждой слой пересыпается фенхелемъ, длиннымъ перцемъ и солью; а по наполненіи всего боченочка вставливается въ него дно и онъ сбивается, а во втулку лейкою наливается по томъ уксусъ; а по наполненіи всего боченка оный закупоривается крѣпко, всякой день ворочается и трясется. — Еще два имѣются способа заготовлять ихъ въ лѣтнее время на зиму, и состоитъ вопервыхъ въ сушеніи, вовторыхъ въ соленіи оныхъ. Первое производится

2) слѣдующимъ образомъ: въ лѣтніе мѣсяцы, когда стручья Бобовъ сихъ еще молоды и зелены, обрываются оные, и сдираются съ нихъ боковыя жесткія жилки, которыхъ иногда почти и не бываетъ, по томъ становится на огонь котелъ съ водою и брошеною въ нее нѣсколько солью Какъ вода совершенно закипитъ, то высыпаются Бобы въ нее; но быть имъ въ ней не болѣе должно, какъ

какЪ полминуты, ибо намѣреніе не вЪ томЪ состоитЪ, чтобЪ ихЪ сварить, а только надобно ихЪ поотварить нѣсколько. По учиненіи сего снимается котелЪ сЪ огня, и Бобы выкидываются вЪ чистое сито, дабы облекла сЪ нихЪ вода; по томЪ давЪ имЪ простынуть, изрѣзываются они вЪ мѣлкія четвероугольныя штучки, разсыпаются на сушильныя доски и становятся вЪ печь. ВЪ самой большой жарЪ становить ихЪ не должно, а напередЪ надобно дать большому жару пройти, и по большой части становятся они тогда, какЪ испекутся и вынутся хлѣбы. По прошествіи часовЪ двухЪ или трехЪ вынимаются они изЪ печи, переворачиваются, а по томЪ всовываются опять вЪ печь, а по прошествіи еще двухЪ часовЪ паки вынимаются, переворачиваются и паки становятся вЪ печь, и оставляются уже вЪ оной во всю ночь. Но какЪ тогда они не совершенно высохнутЪ, то досушиваются они послѣ на воздухѣ, однако не на солнцѣ, отЪ котораго теряютЪ они свой зеленой колерЪ, и во время сушенія то и дѣло мѣшаются и переворачиваются. — Когда же совершенно высохнутЪ, то ссыпаются вЪ холстинной льняной мѣ-

шечикъ, и привѣшиваются въ такомъ покоѣ, гдѣбъ было довольно воздуха, и они не моглибъ заплѣснѣвѣть. Какъ изъ опытовъ извѣстно, что отваренные Бобы при сушенїи на доскахъ часто слѣпливаются и плѣснѣютъ, то ничѣмъ инымъ тому пособить не можно, какъ частымъ мѣшанїемъ и переворачиванїемъ; почему при сушенїи сїе всего паче наблюдать надобно, равно какъ и насыпать ихъ слоями не толстыми, покуда они не высохнутъ совершенно. — Когда надобно таковые сушеные зеленые Бобы въ зимнее время употреблять въ пищу, то на канунѣ того дня берется ихъ столько, сколько надобно, и на ночь намачиваются они въ водѣ, а по утру варятся на огнѣ, и тогда они приготовленные съ свѣжею говядиною или солониною довольно вкусны. — Вовторыхъ, сушатся зеленыя стручья Турецкихъ Бобовъ для зимняго употребленїя слѣдующимъ образомъ:
3) сперва поступается съ ними также, какъ упомянуто выше, т. е. обвариваются въ соленомъ кипяткѣ, и въ ситѣ откидываются и обсушиваются; но потомъ уже они не изрѣзываются въ мѣлкїя части, но цѣлыя взнизываются иглою на нитки такимъ образомъ, чтобъ ни

ни одинъ до другаго не касался, ибо въ семъ случаѣ получатъ они пятны, и испортятся. На сихъ ниткахъ развѣшиваются они гдѣ нибудь въ тѣни и на вѣтрѣ, и нитки натягиваются, колико можно, туже. Симъ образомъ развѣшенные могутъ они въ сухую погоду дней въ 8 высохнуть довольно сухо для снимания ихъ съ нитокъ; но по снятіи кладутся они еще въ сито, и въ ономъ еще нѣсколько недѣль держатся, дабы высохли совершенно, а по томъ ссыпаются въ мѣшечикъ и привѣшиваются гдѣ нибудь для сохраненія въ прокъ до зимы. — Обвариваніе оныхъ въ кипяткѣ нѣкоторые почитаютъ излишнимъ и не надобнымъ дѣломъ, однако оное нужно по тому, что обваренные не только сохнутъ скорѣе, нежели не обваренные, но и зимою въваркѣ гораздо лучше. — Впрочемъ *сушить симъ образомъ можно Турецкіе Бобы всякаго рода*, т. е. высокіе и низкіе, толькобъ стручья снимаемы были молодыя и при отваркѣ и сушеніи поступаемо было какъ должно. — Чтожъ касается до *соленія оныхъ*, то сей родъ заготовленія сопряженъ съ меньшими хлопотами, нежели прежнія, 4) и Бобовыя стручья ощипываются безъ дальнаго разбора, и не взирается на то,

 моло-

молоды ли они, или стары, ибо обои годятся въ употребленіе. По томъ сдираются съ нихъ боковыя жосткія ребры, или жилки, и Бобы кладутся въ воду, перемываются, а по томъ изрѣзываются въ мѣлкія штуки. Сіе крошево перемѣшивается съ довольнымъ количествомъ соли, и сыплется прямо въ чистую кадку, угнѣтается крѣпко деревянными пестами, кладется на верьхъ кругъ, а на оной возлагаются каменья и гнетъ. Отъ сего сгнетенія соль расходится сама собою, а вышедшій изъ крошева Бобоваго сокъ соединившись съ нею, составитъ нѣкоторый родъ рассола, покрывающаго оной, и сохраняющаго отъ порчи. Сіи кадки съ Бобами должно въ зимнее время содержать въ сухомъ погребѣ, гдѣ не могли бы они промерзнуть; и какъ сіи крошенные Бобы получаютъ нѣкоторую кислоту, то и называютъ иногда ихъ *кислыми* или *солеными Бобами.* Не смотря на то, умѣютъ тамошнія хозяйки, вымачивая оные, пріуготовлять ихъ, а особливо во время поста; они довольно вкусныя ѣства, и зеленой колеръ свой сохраняютъ очень хорошо, и такъ, что таковыжъ ка-
3) жутся зелены, какъ свѣжіе. — Ежели хотѣть сего рода соленые Бобы получ-

ше приготовить въ кушанье, то надобно дать имъ раза 4 и 6 хорошенько вскипѣть и воду сїю слить, а по томъ налить свѣжей, или мяснаго булїона, или похлебки, и сїе для того, чтобъ они не таковы были солоны и вкусомъ были лучше, а по томъ положить соленаго масла; а ежели хотѣть, чтобъ были они лучше, подбавить нѣсколько и сахара, послѣ чего становятся на огонь, дается имъ попрѣть, и ежели не варены они въ булїонѣ, то подливается какой нибудь мясной похлебки, и наконецъ приправляется духами, чрезъ что и составится вкусное кушанье. — Иностранные употребляютъ ихъ сухїе, а особливо бѣлые въ зимнее время въ пищу. Они варятся либо цѣлыми съ говядиною, либо по примѣру большаго гороха вылущаются, отвариваются въ водѣ, дабы сошла съ нихъ бѣлая кожа, и они остались зелеными, и прїуготовляются съ лукомъ кислыми. — А можно также и Бобы сїи сваривъ такъ мягко, какъ горохъ, протирать и поступать такъ, какъ поступается съ онымъ; или отваривъ оные не много въ водѣ, очистить съ нихъ кожу, и положа въ кострюлѣ съ масломъ, въ ономъ не много поджарить, а по томъ подбавить

Иной способъ употреблять въ зимнее время въ пищу.

вить хорошаго буліона, или похлебки, нѣсколько тертаго калача, и мушкатнаго цвѣта; и какъ все сіе нѣсколько густо уварится, то подается на столъ.

Бобъ морской, червь. *Бобъ морской.* Червь о десяти чертахъ, кои звѣздообразно распростираются, каждая черта съ двумя рядами маленькихъ дирокъ; ротъ и проходъ внизу близъ средины. Сіи животныя также имѣютъ во рту зубы, и весьма тонкіе шипики и возвышенія.

Богадѣльни. *Богадѣльни.* Чрезъ сіе слово разумѣть должно публичные домы, устроенные при церквахъ для принятія въ оные бѣдныхъ и больныхъ, которые всеобщимъ дѣтей церкви подаяніемъ были сдѣляемы. Чтобъ Богадѣльни строить при церквахъ въ Россіи, и отдавать въ оныя слѣпыхъ, престарѣлыхъ и малолѣтныхъ, о томъ были милостивѣйшіе Благочестивыхъ Государей 1723 года, Іюля 29, и тогожъ 1723 года Октября 23 указы. А для большаго благоустроенія въ 1748 году въ Февралѣ 8, въ Мартѣ 29, и въ Апрѣлѣ 9 чиселъ еще воспослѣдовали указы, чтобъ крестьянамъ слѣпымъ, дряхлымъ и увѣчнымъ для проходу въ Санкт-

Санктпетербургъ и въ другія мѣста печатныхъ пашпортовъ не давать, для того что оныя подъ видомъ путешествованія скитаются для испрашиванія милостины; однако же изъ Богадѣленъ тунеядцовъ высылать 1730 года Іюля 21 и 25, указами велѣно. Нынѣ же для лучшаго бѣдныхъ и больныхъ призрѣнія въ лучшемъ видѣ и въ превосходномъ оныхъ спокойствіи устроены *Больницы.*

*Богармилы* или *Богомилы. Богармилы* названы съ Арабскаго языка, на Россійскомъ языкѣ значитъ *милосердіе испрашивающіе*, что однимъ словомъ изображается *Богомилы.* Сіи ужасные еретики имѣя у себя начальника нѣкоего именемъ Василія, возникли въ Константинополѣ въ двенатцатомъ вѣкѣ при Алексѣѣ Комнинѣ. Они Бога тѣлеснымъ именовали и приписывали ему человѣческой видъ, отрицали таинство Святыя Троицы, отвергали воскресеніе, не принимали Еvхаристіи, не признавали Богодухновенными книгами Моисеевы, и говорили, будто бы міръ сотворенъ отъ демоновъ, будто бы Мессія былъ жертва онымъ, и самые храмы Христіанскіе, а наипаче храмъ Святыя Софіи они содержали. Пребезакон-

Богармилы еретики.

законный оный начальникЪ Василій вЪ срубѣ сожженЪ вЪ Константинополѣ.

Богатство. *Богатство* язычники называли богинею, и боготворили сію богиню для того, чтобЪ сдѣлаться богатыми, такЪ какЪ и бога Эскулапія сЪ его сыномЪ АргентиномЪ почитали для того, чтобы имѣть мѣдныя и серебреныя деньги. Эскулапія же по тому поставляли отцомЪ АргентиновымЪ, что прежде вошли вЪ употребленіе мѣдныя деньги, нежели серебреныя. *Удивляюсь*, говоритЪ АвгустинЪ, что *АргентинЪ не родилЪ Аврина; ибо также и золотыя деньги восприяли свое начало послѣ серебреныхЪ*. Сей богинѣ Богатства, Боже мой! сколь много и теперь жертвуютЪ! какія дѣлаютЪ ей обѣщанія и возставляютЪ жертвенники, дабы сундуки оными наполнить! СихЪ боговЪ, золото и серебро, естьли у себя имѣть будешь, говоритЪ МеандрЪ, то чего ни пожелаешь, проси, все получишь; да и самыхЪ боговЪ будешь имѣть готовыми кЪ твоимЪ услугамЪ. — Славные были вЪ древности богачи: СоломонЪ, КрезЪ, СезострисЪ, МидЪ, ТанталЪ, КирЪ, К. КрассЪ, ЛукуллЪ.

*Бога-*

*Богатырство.* Древнїе странствующїе рыцари, безпрестанно искавшїе средствъ испытывать свою храбрость и оказывать искусство, назывались Богатырями; тщеславились тѣмъ, что ихъ любовницы суть прекраснѣйшїя въ свѣтѣ, и принуждали съ собою вступать въ поединокъ тѣхъ, кои не хотѣли сему повѣрить. Странное сїе безумїе началось, по сказанїю нѣкоторыхъ, при дворѣ Артуса, Аглинскаго Короля, принимавшаго благосклонно не только рыцарей своего королевства, но также и чужестранныхъ, оказавшихъ опытъ своей храбрости. — Россїя, до открытїя огнестрѣльнаго военнаго орудїя, весьма славилась Богатырями, какъ видно изъ исторїи, что чрезъ поединки оныхъ открывалися побѣды. Владимиръ на память славной чрезъ дородство одного Переславлянина взысканной побѣды на той же рѣкѣ Трубежѣ городъ Переяславль построилъ; Переславца побѣдителя Яна славнымъ Богатыремъ, а отца его ближнимъ Бояриномъ учинилъ. Кромѣ сего Яна многїе иные храбрые и славные Богатыри были у великаго Князя Владимира. *Илїя Ивановичъ Муромецъ*, котораго тѣло даже до нынѣ въ пещерахъ Кїевскихъ лежитъ нетлѣн-

Богатырство.

тлѣнно; *Рогдай*, который на 300 непріятелей одинъ вооруженный напущалъ; *Александръ Поповичь*; *Адріанъ Дулянковъ*; *Добрыня* и пр.

Богемія королевство.

*Богемія.* Сіе королевство по Лат. *Bohemia*, по увѣренію нѣкоторыхъ получило свое имя отъ извѣстныхъ между древними народами Боевъ. Оно граничитъ къ Сѣверу съ Саксоніею и Лузаціею, къ Востоку съ Силезіею, къ Югу съ Австріею, а къ Западу съ Баварскимъ и Франконскимъ округомъ, а простирается на 900 квадратныхъ миль. Земля весьма гориста, однако имѣетъ хорошее хлѣбопашество, вино и скотоводство, и не очень много населена, и имѣетъ только 800,000 жителей, которые довольно стараются какъ о мануфактурахъ и торгахъ, такъ и о наукахъ. Послѣ истребленія Протестантовъ терпима здѣсь одна *Католическая* вѣра, однакожъ и Жиды имѣютъ здѣсь свободное вѣры отправленіе. — *Богемія* принадлежитъ Австрійскому дому, такъ какъ наслѣдственное государство; имѣетъ образъ правленія неограниченный. Римской Императоръ именуется Король Богемской и Венгерской, а Король Богемской есть Курфирстъ и Оберъ-

Шенкъ

шенкъ Римской Имперіи. *Богемія* въ древнія времена раздѣлена бывала на 18 округовъ, а нынѣ сія *Богемія* раздѣляется на 13 округовъ, въ которыхъ примѣчать должно только знатнѣйшіе города, а имянно: главной городъ и Университетъ построенный Цезаремъ Карломъ IV въ 1347 году, *Прага*, знатные города Юнгбунцлау, Кенигингрецъ, Леитмерицъ и Будвейсъ, крѣпость Эгеръ, Теплицъ и Карлсбадъ, и города Коллинъ и Часлау. — Сіе государство, кромѣ плодородія, въ лѣсныхъ угодьяхъ и рыбныхъ ловляхъ великое изобиліе имѣетъ. Въономъ находятся также золотыя и серебреныя руды и разныя дорогія каменья, а извѣстныя въ городахъ Теплицѣ и Карлсбадѣ *цѣлительныя воды* привели оное еще больше въ славу. — Древніе писатели *Богемію* именуютъ *Чешскою землею*, и между ими нерѣшимый былъ вопросъ: къ *Германіи ли причитается оная, или нѣтъ?* Но потомъ причтена *Богемія* къ Германіи для того, что приличнѣе можетъ усмотрѣна быть на ландкартѣ Германской, а наипаче для того, что Король Богемской учинился Курфирстомъ Саксонскимъ. Нынѣ же

сей

сей вопросъ безъ всякаго затрудненія рѣшило время само собою.

Богемцы народъ.

*Богемцы.* Сей народъ и по нынѣ имѣетъ свой собственный языкъ, хотя многіе изъ нихъ обыкновенно говорятъ и по Нѣмецки. О самопервѣйшемъ происхожденіи сего народа иностранные писатели весьма несогласны, и многіе многое нелѣпое объ нихъ думаютъ. Иные говорятъ, что они происходятъ изъ Тартаріи или Скифіи, и что появляться начали въ Европѣ около 1417 года: въ сіе время вступили они полчищами во Францію, съ одобрительными грамотами отъ Сигизмунда, Венгерскаго Короля, и сына Карла IV; также имѣли оныя и отъ другихъ Государей, почитавшихъ ихъ за святыхъ мужей, или Пророковъ. Сіи Самодержавцы говорили, что Богемцы сіи имѣли повелѣніе отъ Бога путешествовать по всей вселенной, не имѣть собственныхъ ни домовъ, ни земли; и что положено на нихъ очистить грѣхъ предковъ своихъ, обитавшихъ въ Египтѣ во времена Христовы, и не хотѣвшихъ принять его, когда уклонился онъ къ нимъ съ Пресвятою Матерію своею, избѣгая гоненія Иро-

Происхожденіе Богемцовъ.

Иродова. — Другїежъ думаютъ, что Богемцы родомъ Персы, происходившїе изъ поколѣнїя тѣхъ, кои покланялись огню, и были принуждены въ каждое седмилѣтїе десятаго изъ полчища своего наказывать смертїю, и отряжать многїе караваны, искать щастїя въ чужестранныхъ земляхъ, потому что Персїя была не въ состоянїи содержать толь великое множество народа. Наконецъ другїе утверждаютъ, что они произошли отъ десяти колѣнъ Іудейскихъ, отведенныхъ въ плѣнъ Салманассаромъ, Царемъ Ассирїйскимъ. Лице имѣютъ они смуглое, а одѣваются пуховыми или шерстяными епанчами. Говорятъ на семь языковъ, усвояютъ себѣ знанїе трехъ наукъ, объявляя, что повинуются одному Королю, или Полководцу, путешествующему съ ними. — Григорїй Лети производитъ ихъ изъ Халдеи, именуетъ ихъ знатнѣйшими и искуснѣйшими ворами, и говоритъ, что изгнаны они изъ Венецїанской республики подъ угроженїемъ смертїю, по причинѣ ихъ татьбы. Сїи народы, говоря вообще, нрава грубаго, отличающїе себя татьбою, лжею, предательствомъ, непостоянствомъ и отважностїю до крайности. Ученые почитаютъ ихъ скопи-

щемъ хитрецовъ и лицемѣровъ. Женщины и простолюдины уважаютъ ихъ, и дружатся съ ними подъ видомъ узнать отъ нихъ о своей судьбинѣ. Нѣкто изъ ученыхъ замѣчаетъ еще, что Богемцы походятъ на ласточекъ или буселовъ, потому что весною показываются, а зимою скрываются, и что никто не знаетъ точно, откуда происходятъ, или куда скрываются. — Таковое сего народа описаніе даетъ чувствовать, что оные писатели называютъ Богемцами, или Египтянами тѣхъ, которыхъ мы называемъ *Цыганами*; ибо нѣкоторая часть ихъ и до нынѣ въ сихъ странахъ обитаетъ. См. *Цыганъ*. Прямое же о происхожденіи Богемцовъ мнѣніе, что они въ самодревнѣйшія времена, равно какъ Болгары и Венгерцы, подъ именемъ Славянъ разумѣлись, такъ какъ и Славянскій языкъ имѣли, но угашенъ оный въ Венгріи, о чемъ покойный Тайный Совѣтникъ Василій Никитичь Татищевъ изъ разныхъ авторовъ любопытно выбравъ, въ Россійскую свою Исторію внесъ и примѣчаніями изъяснилъ.

Боги языческіе.

*Боги языческіе.* Первые ложные Боги почитаемы были Небо, Солнце, Луна,

на, Звѣзды, по томъ Земля, Вода и Огонь, по причинѣ пользы, приносимой оными человѣчеству. Послѣ чего сіи Боги умножились до безконечности. Не только всѣ добродѣтели имѣли воздвигнутыя себѣ кумирницы, но поставляли оныя звѣрямъ, постыднымъ порокамъ, кровожаждущимъ страстямъ, однимъ словомъ, какъ говоритъ *Боссюетъ*, все было Богомъ, кромѣ самаго Бога. Наконецъ *Египетскіе, Еллинскіе и Латинскіе Боги на три класса раздѣлялись. Первой классъ* есть тѣхъ, которые Богами *большаго народа* названы; потому что *Римляне раздѣляли свой народъ на три же класса*, на *патриціевъ, всадниковъ и простой народъ*; и также на *благородныхъ, новыхъ*, т. е. кои благородства не получали отъ предковъ, но сами чрезъ свою храбрость пріобрѣтали, и на *неблагородныхъ*, и большее имъ почтеніе для большихъ въ мірѣ управленій отъ большихъ народовъ воздаваемо было. Сего же класса *Боги* назывались *отборными*; потому что почитаемы были всегда небесными, знатны были между другими, и особенную имѣли власть и почтеніе. Изъ сихъ отборныхъ двенатцать были названы *Консентами*, или какъ бы *совѣту-*

На три класса раздѣлялись.

*ющими*; потому что ихъ Юпитеръ въ важныхъ дѣлахъ принималъ въ совѣтъ. Ихъ изображенія на Римской площади видны были, и оныхъ шесть мужескаго полу, и столько же женскаго; а по просту они обыкновенно называются двенатцатью Богами, которыхъ имена Эннiй вмѣстилъ въ слѣдующихъ стихахъ:

Двенатцать боговъ большаго народа.

Juno, Vesta, Minerva, Ceres, Diana, Venus, Mars,
Mercurius, Jupiter, Neptunus, Vulcanus, Apollo.

Т. е.

Юнона, Веста, Минерва, Церера, Дiана, (Венера, Марсъ,
Меркурiй, Юпитеръ, Нептунъ, Вул(канъ, Аполлонъ.

Сихъ двенатцать Боговъ почитали начальствующими надъ двенатцатью мѣсяцами, надъ каждымъ по Богу: надъ Генваремъ Юнона, надъ Февралемъ Нептунъ, надъ Мартомъ Минерва, надъ Апрѣлемъ Венера, надъ Маiемъ Аполлонъ, надъ Iюнемъ Меркурiй, надъ Iюлемъ Юпитеръ, надъ Августомъ Церера, надъ Сентябремъ Вулканъ, надъ Октябремъ Марсъ, надъ Ноябремъ Дiана,

на, надъ Декабремъ Веста; также надъ двенатцатью знаками небесными, какъ Манилій изъясняетъ. А къ симъ двенатцати совѣтующимъ, естьли оные восемь приложишь, то будетъ уже *всѣхъ отборныхъ Боговъ дватцать*, т. е. Януса, Сатурна, Геніуса, Солнце, Плутона, Вакха, Землю, Луну. — *Другой классъ* есть тѣхъ, которые *называются Богами меньшихъ народовъ*, и не столь почтенны, говоритъ Туллій. Сіи чрезъ собственныя заслуги на небо возведены, и къ Богамъ приписаны, откуда названы *приписными и меньшими*, *мнимыми*, *недостаточными*, потому что они ничего не имѣютъ, а какъ бы живутъ между Богами, на небо возведены и въ число Боговъ включены; или потому что въ извѣстныхъ нѣкоторыхъ мѣстахъ поставлены будучи, въ оныхъ жили и объ нихъ особенно старались, и какъ бы порученною себѣ страною хорошо управляли. Такимъ образомъ *Эней почитался Юпитеромъ Индигетомъ*, то есть *недостаточнымъ*, о которомъ отъ матери Венеры очищенномъ, и Богомъ сдѣланномъ, такъ говоритъ Овидій: *Рождшая, очистя тѣло, помазала божественнымъ благоговоніемъ и амврозіею, смѣшанною съ сладкимъ нек-*

Всѣхъ отборныхъ Боговъ 20.

*нектаромъ, прикоснулась ко устамъ и учинила Богомъ, котораго Римскій народъ называетъ Индигетомъ, и коему посвятилъ жертвенники и храмы. — Третій классъ меньшихъ*, или смѣшанныхъ, послѣднее мѣсто имѣющихъ между Богами, *названныхъ просто Семонами*, какъ бы получеловѣками, ни къ небу приписанными по малости заслугъ, ни между земными щитаемыми ради достойнаго почтенія. Плавтъ ихъ называетъ Patellarios, отъ чашекъ, которыми древніе въ честь Боговъ священнодѣйствовали, по свидѣтельству Назонову: *приноситъ присланной чистая Пателла Вестѣ хлѣбъ.* — Къ симъ присоединены быть могутъ новые, *Новенсилы*, отъ Сабинянъ въ Римъ введенные по приказу Тація Царя. Они, по мнѣнію нѣкоторыхъ, такъ названы для того, что послѣ всѣхъ между Боговъ включены, надъ новостьми начальниками; потому что все отъ новости бываетъ и возобновляется. Цинцій думаетъ, что это были чужіе Боги покоренныхъ городовъ, которыхъ когда весьма много было, то, дабы можетъ быть не пропустить какого Бога, общимъ именемъ всѣхъ сихъ Боговъ назвать разсудили *Новенсилами.* — Древность языческая раздѣляла Бо-

Боговъ, называя ихъ: 1) *Небесными*, кои почитаемы были слѣдующіе: Юпитеръ, Аполлонъ, Марсъ, Меркурій, Бахусъ; *Богинями небесными*: Юнона, Веста, Латона, Беллона, Венера. 2) *Земными*, потому что они жили на землѣ, изъ коихъ особливо славны слѣдующіе: Сатурнъ, Янъ (Янусъ), Вулканъ, Эолъ, Момъ. Изъ Богинь же Веста, Кивила (Цибела,) Церера, Музы, Ѳемиса. Ихъ столько же, сколько и небесныхъ. 3) *Морскими*, и почитали, что оные сидя на многочисленныхъ колесницахъ, составленныхъ изъ раковинъ, разъѣзжаютъ по гладкой водъ влагѣ, и суть начальники чешуйчатые, вожди пернатые и плавающіе правители волнъ. Таковые суть: *Океанъ*, *Палемонъ*, *Поллуксъ*, *Касторъ*, *Нерей*, *Протей*, *Форбъ*, *Главкъ*, *Нептунъ* и дѣти его *Форкъ* или *Форцисъ*, *Тритонъ*, *Сирены*, *Мелицерта*, *Амфитрита*, *Ѳетисъ*, *Дорисъ*, *Левкотоя*, *Нереиды*. 4) *Адскими*, кои суть *Плутонъ*, *Прозерпина*, *Харонъ*, адской перевощикъ; *Парки* и *Фуріи*, за беззаконія мстительницы; *адскіе судіи Миной*, *Эакъ*, *Радамантъ*, *Мегера*, *Химера*, *Тизифона*, *Клото*, *Лахезисъ*, *Атропа*, *Церберъ*. У нѣкоторыхъ народовъ, кромѣ сихъ, нѣкія животныя, деревья,

Боги небесные.

травы, рыбы, огни, вѣтры, звѣзды и рѣки за Боговъ почитались. — Древ-
Славенскїе древнїе Боги. нїе Славенскїе Боги суть: *Ладо*, *Кикимора*, *Карачунъ*, *Русалка*, *Бѣлбогъ*, *Баба золотая*, *Пеюнъ*, *Волосъ*, *Купала*, *Зимцерла*, *Нїй*, *Чернобогъ*, *Похвистъ*, *Догода*, *Услада*, *Сива*, *Зничъ*. — *Полубоги въ язычествѣ* назывались отъ сообщенїя Боговъ съ смертными, потому что почитали ихъ участниками божеской натуры, кои были *Геркулесъ*, *Фавны*, *Нимфы*, и проч. — *Боги* и *Богини ѣздили*: Юпитеръ на орлахъ, Бахусъ на тиграхъ, Цибела на львахъ, Церера на драконахъ, Венера на голубяхъ, Юнона на павлинахъ, Фебъ на коняхъ, Луна на волахъ, Тритонъ на рыбахъ.

Богиня. *Богиня*, жена въ жизни своей что нибудь отмѣнное учинившая, и за то причтенная къ божеству у идолопоклонниковъ непросвѣщенныхъ. На примѣръ 1) *Артемида*, т. е. *Дїана*, за то, что научила людей звѣриной ловлѣ, соблюдши чистоту свою, и что помогала женщинамъ при родахъ, почтена Богинею, и имѣла великолѣпный храмъ во Ефесѣ. 2) *Афродита*, т. е. *Венера*, за любовныя дѣла. 3) *Аѳина*, т. е. *Минерва*

*ва* и *Паллада*, за изобрѣтеніе нѣкоторыхъ художествъ и наукъ. 4) *Димитра*, т. е. *Церера*, за хлѣбопашество, насажденіе плодовъ земныхъ, и за печеніе хлѣба. 5) *Эстіа*, т. е. *Веста*, за земныя произращенія и за дѣвство. 6) *Ира* или *Юнона* т. е. воздухъ, за пособіе женамъ при родинахъ. 7) *Мусы*, или *Музы*, Богини надъ музыкою. — Пространнѣе видѣть можно при описаніи каждаго изъ Боговъ и Богинь особо.

*Богомилы.* Сіи еретики самые беззаконнѣйшіе, иначе называются *Богармины.* Богомилы еретики.

*Богоматерь.* См. *Богородица.*

*Богомолъ.* Сіе насѣкомое усики имѣетъ подобны щетинѣ, на рту четыре почти ровныя ниткообразныя кусательныя острея, челюсти съ зубчиками. Грудная кость продолговатая, узкая. Четыре крыла вмѣстѣ сверченныя. Переднія ноги плоскія зубчатыя съ ногтемъ, а въ стороны пальцомъ щетинѣ подобнымъ вооруженныя. Заднія ноги гладки, и только къ хожденію способны. — Принадлежащія сюда породы имѣютъ особливое, для насъ Богомолъ насѣкомое.

нескладнымъ кажущееся образованіе тѣла: иныя походятъ на древесной листъ, другія на прутикъ. Въ видѣ личинокъ и по превращеніи питаются они другими насѣкомыми, живутъ въ теплыхъ земляхъ; однако находится въ Европѣ *Богомолъ зеленой*, называемый *Европейскій*, который имѣетъ одинъ только край узкаго въ срединѣ заостреннаго груднаго щита, усики, и кусательныя остирея розоваго цвѣта. Кромѣ большихъ глазъ, имѣетъ еще три побочные глаза. Порода сія ходитъ по большой части на четырехъ заднихъ ногахъ, а грудь и голову съ передними ногами носитъ поднявъ вверьхъ, дабы удобнѣе и скорѣе ловить насѣкомыхъ; но Турецкая чернь думаетъ, что онъ голову свою всегда обращаетъ къ Меккѣ, и ноги складываетъ изъ набожности. Богомолы сіи дерутся и между собою. Самка кладетъ свои яица въ круглопродолговатой мѣшечикъ, крестообразными рядами, и прилѣпляетъ ихъ къ стеблямъ растеній. Увѣряютъ, что живетъ лѣтъ съ десять.

**Богопочитаніе.** *Богопочитаніе*, называются всѣ тѣ дѣла, которыя предпринимаемъ для Бо-

Бога. Такія дѣла могутъ производиться внутренно отъ единаго духа, и внѣшно, естьли внутреннимъ представленіямъ внѣшнія части тѣла согласуютъ, такъ и *Богопочитаніе* есть или *внутреннее*, какъ страхъ Божій, любовь и упованіе, или *внѣшнее*, какъ призываніе Божіе, поклоненіе и проч. Сіи Богопочитанія могутъ отправляемы быть или публично, какъ въ церкви, или приватно, какъ отъ единаго человѣка гдѣ нибудь, и потому *Богопочитаніе еще раздѣляется на публичное и приватное*. Естьли почитаетъ кто Бога за то, что онъ пресовершенъ, и того достоинъ, то *Богопочитаніе* будетъ *чистое*; а естьли для пользы своей, или для свобожденія отъ бѣдъ, то *Богопочитаніе нечистое*, однако похвальное будетъ. Наконецъ можетъ еще быть, что насъ къ Богопочитанію привлекаетъ или одна привычка, любопытство и прихоти; или натуральная склонность и нужда, служащая собственной пользѣ; или разсужденіе, произходящее отъ убѣжденія о Божіемъ промыслѣ, и жженія совѣсти; или дѣйствіе и благодатное наитіе Святаго Духа, когда сладость духовную чувствуя на сердцѣ, стараемся Спасителю возблагодарить; и по сему различное *Богопочитаніе и Богослуженіе* можетъ

жетъ быть: *плотское*, *натуральное*, *разумное* и *духовное*. — Внѣшнее тѣла употребленіе, служащее къ познанію внутренняго горячести нашея къ Богу, *называется Богопочитаніемъ внѣшнимъ*. Слѣдовательно мы ко внѣшнему Богопочитанію обязаны. *Къ сему требуется* 1) согласіе внѣшнихъ движеній тѣла со внутреннимъ желаніемъ духа. 2) Извѣстной Богопочитанія способъ, на Священномъ Писаніи основанной, иначе Богу угодить не можно. 3) Благочестіе иновѣрцы обыкновенно оскорбляютъ; но ни для какихъ угроженій не должно что либо перемѣнить, и престать отъ Богопочитанія. — Съ начала міра *внѣшнее Богопочитаніе* свидѣтельствовано было приношеніемъ жертвъ. Первые Богочтители были дѣти Адамовы, Каинъ и Авель, кои Богу приносили жертвы. По всемірномъ потопѣ возобновилъ Богопочитаніе Ной, и засвидѣтельствовалъ также приношеніемъ жертвы. Но нынѣ жертва безкровная за спасеніе міра приносится. И такъ всѣ жертвы, прообразовавшія истинную жертву Христа Спасителя, страданіемъ и смертію своею на крестѣ за грѣхи наши правосудію Бога Отца удовлетворившую, престали. А къ засвидѣтельствованію Богопочитанія

нія внѣшняго потребно въ воспоминаніе сего Мессіи знаменіе крестное, поклоненіе, призываніе Бога, и три вышереченныя Христіанамъ приличныя правила.

*Богородица.* Хотя возбѣсившійся Несторій, Патріархъ Цареградскій, не признавалъ Іисуса Христа быть Богочеловѣка; почему именовалъ его Сыномъ Божіимъ не по существу, но по усыновленію, и Пресвятую Богоматерь Христородицею; но третій Вселенскій Соборъ, что во Ефесѣ былъ при святомъ Кириллѣ, Патріархѣ Александрійскомъ, поправъ хулы Несторіевы, истинну утвердилъ, и Пречистую Дѣву Марію *Богородицею* именовать научилъ. А воспѣваемый церковію ей похвальный стихъ: *Честнѣйшую Херувимъ*, и пр. Косма, Епископъ Маіумскій, современникъ преподобному Дамаскину, написалъ и предалъ церквамъ, что было по седьмой сотнѣ лѣтъ отъ Рождества Христова. И такъ сію пернатую орлицу, Пречистую Дѣву Марію, два крила орла великаго, т. е. матерьство Божіе и дѣвство пренепорочное имѣющую, воды всел укаваго змія, отъ хульныхъ устъ рабовъ его отрыгаемыя, достигнуть не могутъ; ибо горнило чисто- Богородица.

стому золоту, такъ какъ и бури вѣтровъ горѣ неподвижимой вредить не могутъ. Горнило ярости вражія не умаляетъ, но умножаетъ сіяніе добротъ ея. Вѣтры, отъ безднъ преисподнихъ устремляющіеся, прикасаясь сей горѣ, благодатію Божіею пріосѣненной, сокрушаются. Какъ градъ осаждаемый наипаче умножаетъ своихъ поборниковъ и защитниковъ: такъ градъ Царя великаго, Преблагословенная Дѣва Марія Богородица, будучи непреоборима, когда адъ дерзаетъ разженныя ересей пущать стрѣлы, тѣмъ паче охраняющими оную силами дѣйствуетъ, возбуждая правовѣрныхъ достодолжную ей со благоговѣніемъ воздавать честь. Сего ради поемъ, благословимъ, покланяемся, славимъ, хвалимъ, ублажаемъ, величаемъ и превозносимъ возвеличившую и превознесшую родъ человѣческій Преблаженную и Пренепорочную Дѣву Марію Богородицу, что *оная есть Бога Отца Дщерь, Бога Сына Матерь, Бога Духа Святаго Невѣста.* Богъ Отецъ благоволеніемъ, Богъ Сынъ воплощеніемъ, Богъ Духъ Святый осѣненіемъ почтилъ оную. По сему-то, какъ никто отъ человѣкъ не может *величія ея* и исчислить: то нѣкоторыя только изъ оныхъ въ

**Богоматерь чѣмъ величественна?**

вЪ доказательство славы ея воспомянемЪ, 1) что сiя дѣвица, прежде невѣдомаго ниже оцѣняемаго, начальницею, учинилась, коимЪ прежде рождества, вЪ рождествѣ, и по рождествѣ нетлѣнна процвѣтаетЪ. 2) Что вѣру вЪ непостижимой, и всякiй умЪ превосходящей тайнѣ имѣла, за которую ДухЪ Святый устами Святыя Елисаветы сiю ублажилЪ: *блаженна вѣровавшая*, и оную надеждою несомнѣнною, любовiю совершенною, смиренiемЪ высочайшимЪ, послушанiемЪ безподобнымЪ, терпѣнiемЪ удивительнымЪ, великодушiемЪ превосходнымЪ, мужествомЪ безпримѣрнымЪ, правдою несравненною, мудростiю непостижимою, и прочими добродѣтелями ясно доказала, и таковыми небесными лѣпотами, яко неоцѣненными камнями палата Царя Христа украшена явилась. 3) Что удостоилась Бога человѣка на своихЪ рукахЪ носить, сосцами своими дѣво-матерними питать, и имѣть его вЪ повиновенiи (Лук. 2. 51.) — Толикiе труды и путешествiя, неусыпныя осторожности вЪ соблюденiи ввѣреннаго ей сокровища воспрiяла, и когда всѣ Апостолы бѣжали, тогда стояла при крестѣ, отЪ матерняго сострадательства страстямЪ Христо-

стовымЪ имѣла душу свою оружіемЪ пронзенну, и даже до послѣдняго во гробЪ положенія отЪ Христа не отступила. 4) Что превосходному послужила чудеси, бывЪ Матерію Божіею. *Чудо было*, что *столѣтній старецЪ* отЪ девятьдесятолѣтныя жены раждаетЪ младенца. *Чудо было*, что *купина*, во огнѣ горящая, не сгараетЪ; *жезлЪ* вЪ змѣя измѣнился; *воды* вЪ кровь претворились; *рука*, вЪ едино мгновеніе ока изсохшая; *солнце* кЪ ЕгиптянамЪ темно, а кЪ ЕвреемЪ было свѣтло; *море* вЪ перехожденіи ИзраильтянамЪ сухій показало путь; *небо* орошало хлѣбЪ Ангельскій; *камень* источилЪ рѣки; *медЪ и елей* отЪ твердаго истекЪ камня; *горькія воды* отЪ древа вЪ сладкія претворились; *жезлЪ сухой* безЪ корня процвѣлЪ; *воды Іорданскія* раздѣлились, и по прошествіи Израиля не мокрыми ногами, паки соединились; *солнце* вЪ теченіи своемЪ остановилось, и оное же 10 градусами назадЪ обратилось; *ослиная челюсть* воду источила; *желѣзо* по водамЪ плавало; *отроки* посреди безмѣрно пылающаго огня росу и прохладу имѣли; *но чудо Приснодѣвы Маріи, быть Матерію Божіею, всѣ сіи древнія чудеса несравненно превосходитЪ*, какЪ

Изчисленіе древнихЪ чудесЪ, прообразовавшихЪ чудесное рождество Божія Матери.

какЪ церковь святая воспѣваетЪ: *О чудесе новаго всѣхЪ древнихЪ чудесЪ! кто бо позна матерь безЪ мужа рождшую, и на рукахЪ носящую всю тварь содержащаго?* По сему-то и есть сія поистиннѣ честнѣйшая ХерувимЪ, и безЪ сравненія славнѣйшая СерафимЪ; столько превосходитЪ честію АнгеловЪ, сколько мать Царева слугЪ ему предстоящихЪ. — ВпрочемЪ кЪ достиженію высоты матерьства Божія ужи ума нашего столь кратки, что ниже мыслями кЪ оному приближиться можемЪ, какЪ о семЪ Богородицу Марію святая церковь привѣтствуя говоритЪ: *Радуйся высото неудобь восходимая человѣческими помыслы.*

Богородицкая трава.

*Богородицкая трава.* Сія преполезная лѣкарственная травка, извѣстная у иностранныхЪ подЪ имянемЪ *Serpillum*, у насЪ не вездѣ растетЪ; вЪ иныхЪ мѣстахЪ родится ее великое множество, а вЪ другихЪ мѣстахЪ ее либо очень мало, либо нѣтЪ ни былинки. *РастетЪ* она обыкновенно *на сухихЪ и иногда песчаныхЪ и худыхЪ мѣстахЪ*, на выгонахЪ *подлѣ дорогЪ*, на межахЪ и тому подобныхЪ мѣстахЪ, и не поѣдается скотомЪ; бываетЪ низенькими и по землѣ разстилающимися кустика-

ми, и имѣетъ жесткїе четвероугольные, на сучики раздѣляющїеся, и тонкїе стебельки, которые лежатъ иногда на землѣ. *Листочки* имѣетъ маленькїе, круглопродолговатые, похожїе нѣсколько на брусничные, и вся ими она унизана. *Цвѣточки* имѣетъ красноватые, а иногда бѣлесые, вырастающїе около колѣнецъ вѣнчиками; *цвѣтетъ въ Iюнѣ* и послѣдующихъ мѣсяцахъ, и вся имѣетъ пронзительной *запахъ*, подобной тимїанному, а иногда нѣсколько похожїй на лимонной, и сей запахъ такъ великъ, что иногда все то мѣсто, гдѣ она растетъ, наполнено благовонїемъ. — Медики приписуютъ ей многїя врачебныя дѣйствїя, и употребляютъ въ многоразличныя лѣкарства; содержатъ ее всегда въ аптекахъ, и какъ оная имѣетъ въ себѣ много существительнаго масла, выгоняемаго изъ ней чрезъ дистиллированїе: то полагается она въ число пряныхъ Европейскихъ зелїй, и потому приписывается ей сила раздроблять сгустившїеся соки и поспѣшествовать поту, по которой причинѣ и *употребляется она* при большой части долговремянныхъ болѣзней, происходящихъ отъ сгущенїя и недвижимости соковъ, посла-

Врачебныя силы.

бленїя

бленія твердыхъ частей, а особливо отъ слабости нервъ, какъ на пр. *въ круженіи головы, спячкѣ, параличѣ, отнявшемся языкѣ, и другихъ членовъ, въ судорогахъ, блѣдности, или дѣвичей болѣзни, ипохондріи* и такъ далѣе, въ которомъ послѣднемъ случаѣ особливо въ состояніи она *укрощать вѣтры и уничтожать причины ихъ* производящія, въ чемъ бы оныя ни состояли, и отъ накопившейся склизи, или отъ судороги и слабости происходили. — *Употребляется она* обыкновенно *въ настойкахъ въ водѣ и въ винѣ*; а въ аптекахъ дистиллируется съ нею вода и масло, *дѣлается бальсамъ и спиртъ*, который послѣдній, а особливо пріуготовляемый чрезъ кисеніе, съ великою пользою употребляется. А наружно употребляется она въ припарки и ванны, также и спиртомъ ея трутся члены. Сей травѣ вообще приписуется раздѣлительная, чистительная, отворятельная сила, и что она укрѣпляетъ голову и желудокъ, отворяетъ легкое, печень и селезенку, и очень пригодна удушливымъ, имѣющимъ стѣсненіе въ груди и водяную болѣзнь, гонитъ мѣсячныя крови и урину, а снаружи хорошо употреб-

**Какъ употребляется?**

ляшь ее ошЪ головной болѣзни, а особливо ежели она кружишся.

Богородицы лилейные Кавалеры.

*Богородицы лилейные или кринные Кавалеры.* КакЪ по смерши Дона-Гарцїа возложили корону Наваркую на главу Дона-Санха, прозванїемЪ Великаго: шо онЪ сей орденЪ воинскїй, шедши войною прошивЪ МуриновЪ, вЪ 1023 году усшановилЪ. ВелѣлЪ на своихЪ прапорахЪ написашь Благовѣщенїе Пресвяшыя Дѣвы Марїи сЪ лилейными рамами, разумѣя оное знакомЪ зачашїя непорочнаго, и принудилЪ воиновЪ своихЪ носишь знакЪ сей на чревѣ сЪ сими словами: *Deus primum Christianum ſeruet*, ш. е. *БогЪ перваго Христїанина да соблюдешЪ.* А чшобЪ еще больше возбудишь ихЪ кЪ ревносши обороняшь Христїанство, и кЪ мужесшву вЪ сраженїи сЪ невѣрными, наименовалЪ ихЪ *Кавалерами лилейными*; однако иные думаюшЪ, чшо Гарцїй VI былЪ усшановишелемЪ сего ордена: и не безЪ основанїя. КакЪ повѣсши Испанскїя ясно показываюшЪ, чшо ДонЪ-СанхЪ Великїй королевсшвовалЪ ошЪ 1000 до 1034 года, и чшо ДонЪ-Гарцїй VI, раздѣливши свои владѣнїя дѣшямЪ своимЪ, управлялЪ

ялЪ Наварїею до 1053 году: то какЪ СанхЪ въ то время въ 1023 году еще не получилЪ наслѣдїя отцовскаго, такЪ можетЪ быть, что въ 1043 году, или какЪ нѣсколько иностранныхЪ писателей увѣряютЪ, сей орденЪ начало свое принялЪ въ 1048 году. — *ГербЪ Наварскїй* есть красный съ цѣпью златою или желтою по гербовнику, положенною крестовидно съ орлами и крестомЪ Святаго Андрея. Находится въ нѣкоторыхЪ мѣстахЪ на поверхности онаго одна корона, кругомЪ которыя виситЪ двойная цѣпь ордена съ пятью большими буквами, значащими имя Гарцїа, установителя онаго. Внизу виситЪ медаль, на которой видна лилея, знакЪ Кавалерскїй, которую носили въ штандартахЪ своихЪ безЪ цѣпи. Сей обычай былЪ до временЪ Карла V и Франциска I Короля Французскаго. Установлено было, чтобЪ сїи Кавалеры въ защищенїе вѣры Католическїя отЪ МуриновЪ носили мечь, жили подЪ правиломЪ Святаго Василїя, и подЪ властїю своего великаго Магистра. Когда Гарцїй въ 1053 году былЪ убитЪ на сраженїи съ ФердинандомЪ, братомЪ своимЪ, КоролемЪ КастильскимЪ: то ДонЪ-СанхЪ, пятый сынЪ его, принялЪ престолЪ

ГербЪ Наварскїй.

столЪ Наварской. При жизни его орденЪ лилейный показался во многихЪ королевствахЪ ИспанскихЪ; но благодѣянія, принятыя имЪ отЪ короны Наварской, особенно обязали его соблюдать оную вЪ благоденствіи. По томЪ какЪ послѣ многихЪ смятеній, силою оружія возбужденныхЪ при случаѣ домогательствЪ наслѣдственныхЪ правЪ, Наварія раздѣлилась надвое, и отчасти подЪ владѣніемЪ была Короля Французскаго, а отчасти Короля Испанскаго: то всякой изЪ сихЪ двухЪ присвояетЪ себѣ качество Великомагистерское ордена сего.

Богословіе. *Богословіе*, просто выговаривается *Богословія*. ВЪ смыслѣ литтеральномЪ есть *слово о Богѣ*, или *ученіе о Богѣ и Божественныхъ вещахъ*, а вЪ смыслѣ обширнѣйшемЪ *есть не что иное, какъ знаніе вещей Божественныхъ, человѣку грѣшному къ достиженію вѣчнаго спасенія необходимо нужныхъ, поколику намъ изъ писанія извѣстно, соединенное съ способностію, какъ сему другихъ учить, какъ утверждать въ вѣрѣ и какъ оную защищать.* Слово *Богословіе* весьма употребительно было и у самыхЪ язычниковЪ, жившихЪ гораздо пре-

прежде Рождества Христова. Ибо, по свидѣтельству Фирміана Лактанція вЪ кн. его о гнѣвѣ Божіемъ, самые древніе Греческіе писатели, писавшіе о своихЪ ложныхЪ богахЪ, и о своей ложной вѣрѣ, назывались Богословами, а потомЪ сЪ послѣдствіемЪ времени имя сіе и у ХристіанскихЪ учителей сдѣлалось употребительнымЪ. ВЪ СвященномЪ Писаніи *Богословіе* названо сильнѣйшими и важнѣйшими словами. Ибо Святый ПавелЪ именуетЪ оное ученіемЪ по благовѣрію, премудростію Божіею вЪ тайнѣ сокровенною, премудростію и разумомЪ духовнымЪ, премудростію свыше низходящею. *Аще кто*, вопіетЪ онЪ, *не приступаетЪ кЪ здравымЪ словесемЪ Іисуса Христа Господа нашего, и ученію, еже по благовѣрію, отступай отЪ таковыхЪ*, и проч. — Что касается до истинны онаго Богословія, то сомнѣваться не можно какЪ по тому, что ложное и сЪ заблужденіемЪ смѣшанное знаніе знаніемЪ назваться не можетЪ, такЪ наипаче по тому, что оно основывается на неложномЪ свидѣтельствѣ самаго Бога, который есть самая истинна, прельщать и обманывать не могущая, по оному: *вѣмы, яко истиненЪ еси, и пути Божію воистинну учиши.*

что оное есть живое и дѣйствительное, то доказывается тѣми же причинами, какими и истинна его. Сїе ученїе во всей своей обширности взятое и по концу своему разсуждаемое, преподаетъ правила, какъ жить свято и добродѣтельно. Ибо вѣра оная, къ которой насъ руководствуетъ Богословїе, познается изъ плодовъ. *Вѣра, аще дѣлъ не иматъ, мертва есть*, говоритъ писанїе. Такимъ образомъ истинное Богословїе обращается во изъясненїи Божественныхъ вещей, изъ откровенїя или Священнаго Писанїя намъ извѣстныхъ. Почему сїи Божественныя вещи, кои суть Божїе существо, его свойства, дѣйствїя, или воля, имянуются предметомъ вещественной Богословїи. Знанїе Богословїя человѣку грѣшнику къ полученїю вѣчнаго спасенїя необходимо нужно. Почему самаго человѣка взявъ въ разсужденїе, что оный прежде обращенїя своего совсѣмъ лишенный благодати Божїя и мертвый прегрѣшенїями, ничего бы не нашелъ къ своему спасенїю, естьли бы Богъ, по неизреченной своей къ роду человѣческому любви, благодатїю своею не возбуждалъ человѣка къ принятїю вѣры и духовныя жизни, остается только человѣку Христїанину дан-

Предметъ вещественной Богословїи.

данныя ему средства порядочно употреблять и не противиться Духу Святому, котораго Божественною благодатїю подкрѣпляемый, можетъ въ себѣ имѣть довольныя силы вѣру сїю соблюдать, въ оной возрастать и укрѣпляться. — Конецъ, на который предано Богословїе человѣческому роду, и на который человѣкъ грѣшникъ, желающїй избавиться вѣчнаго бѣдствїя, долженъ взирать, состоитъ въ высочайшемъ ономъ благополучїи и блаженствѣ, чтобъ наслаждаться Богомъ, яко верховнымъ благомъ, которое блаженство въ сей жизни начинается, а въ будущей оканчивается. Отсюда явствуетъ, что *конецъ предлежащїй Богословїя есть самъ Богъ*, такъ какъ и среднїй вѣра во Їисуса Христа, посредствомъ которыя истинное и вѣчное спасенїе получаемъ. Тако бо возлюбилъ Богъ мїръ, что и Сына своего единороднаго далъ, *да всякъ вѣруяй въ него не погибнетъ, но иматъ животъ вѣчный.* И на другомъ мѣстѣ: *Сїя писана быша да вѣруете, яко Їисусъ есть Христосъ Сынъ Божїй,* и да вѣрующе животъ имате во имя его. — Разсматривая все прежде реченное, ясно видимъ, что *дѣйствующая причина*, какъ въ разсужденїи Бого-

Конецъ предлежащїй Богословїя есть Богъ, а среднїй вѣра во Їисуса Христа.

словія, такЪ и вЪ разсужденіи конца, кЪ которому оно клонится, есть не кто другой, какЪ самЪ *БогЪ*. Ибо вЪ духовныхЪ вещахЪ никакой человѣкЪ не можетЪ себѣ ничего самЪ сообщить, кольми же паче что требуется кЪ Богословскому навыку, и что БогЪ единЪ только можетЪ дѣлать насЪ участниками истиннаго и вѣчнаго спасенія, который называется *послѣднимЪ концемЪ Богословія*. — *Богословіе раздѣляется на истинное и ложное. Истинное Богословіе* преподаетЪ о истинномЪ Богѣ и о его БожественныхЪ вещахЪ. *Ложное* напротивЪ того заблуждаетЪ вЪ разсужденіи, или о ложныхЪ богахЪ, или о истинномЪ, но сЪ ложнымЪ понятіемЪ и соединеннымЪ сЪ суевѣріемЪ. *Ложное Богословіе* такЪ называется отЪ сыновЪ погибели. Ибо оно весьма недостойно имени Богословія, а паче именоваться достойно суесловіемЪ и заблужденіемЪ. А сіе произошло отЪ того, что противникЪ рода человѣческаго, кЪ вящшему ослѣпленію безумныхЪ людей, всегда представляетЪ зло облеченное видомЪ добра, чтобЪ наружностію вещей обольстивши чувства, удобнѣе получить успѣхЪ вЪ пагубныхЪ своихЪ предпріятіяхЪ. Святый ПавелЪ *такое Богословіе* име-

именуетъ ученіемъ бѣсовскимъ, поелику оно происходитъ отъ діавола, отца лжи, и древняго человѣкоубійцы. *Къ ложному Богословію относится Богословіе язычниковъ*, которое *состоитъ* 1) *въ многобожіи*, повелѣвающемъ воздавать богоподобную честь не токмо смертнымъ людямъ и тлѣнной твари, но и самымъ демонамъ, бездушнымъ истуканамъ и кумирамъ. 2) *Въ мерзости жизни и развращеніи нравовъ*; таково было нечестіе древнихъ Египтянъ, которые сооружали жертвенники и олтари не токмо крокодиламъ и ихневмонамъ, воламъ, и такъ называемому богу Ибису, но и предъ огородными зеліями воздѣвали руки свои, ожидая отъ нихъ помощи и помилованія. — *Таковое было заблужденіе, или безчувственное ожесточеніе безумныхъ Карѳагенцовъ*, отдававшихъ единородныхъ младенцевъ своихъ на сожженіе бездушному Сатурна истукану. — *Сюда относится* также *лжесловіе Іудейское*, которые отметая Новый Завѣтъ, пріемлютъ только книги Ветхозаконныя, но оныя совсѣмъ уже перетолкованы отъ беззаконныхъ Раввиновъ, истолкователей Талмуда, и премногія Священнаго Писанія мѣста протолковавъ не право, на свою сторону пре-

Ложное Богословіе.

1)

2)

превратили, и потому истиннаго Мессію, искупителя своего, который давно уже пришедъ во плоти явился, отвергнули, и съ невѣроятнымъ злохуленіемъ проклятію предали, суетно ожидая другаго Мессіи пришествія.
3) 3) *Суесловіе Магометанское*, которое началомъ своимъ и основаніемъ имѣетъ Алкоранъ, книгу исполненную мерзости и срама, которую составилъ нечестивый оный лжепророкъ изъ слѣпыхъ Іудейскихъ басней, изъ собственныхъ своихъ вымысловъ, и многоразличныхъ еретиковъ мечтаній.
4) 4) *Богословіе ложныхъ Христіанъ*, которые не признаютъ, что Богъ есть троиченъ лицами и одинъ существомъ, которые также таинство крещенія, основаніе всея Христіанскія вѣры, отмещутъ, не пріемлютъ заслугъ Христовыхъ, но еще сколько возможно опровергаютъ оныя. Таковые суть Социніане, Анавантисты, Тремулянты или
5) Квакеры въ Англіи. 5) *Богословіе Синкретическое или нераздѣлительное*, которое состоитъ въ смѣшеніи или соединеніи различныхъ вѣръ и богослуженія, произшедшее отъ тѣлесныхъ умовоображеній и отъ предразсудительнаго миролюбія, и оно утверждаетъ, что безъ зазрѣнія совѣсти возможно брат-

братское и духовное имѣть свѣденіе съ еретиками, хотя бы сіи еретики упорно держались своихъ заблужденій, и истинны небесныя отметали и ненавидѣли. *Сего рода суть* оные *неискусные въ писаніи*, проклятому еретику Армянину монаху самозванцу послѣдователи, которые безразсудно соединяются, какъ въ Россіи, такъ и въ Царѣградѣ, за несовершенное раскаяніе въ ересяхъ своихъ преданному проклятію, и въ 6666 году отъ сотворенія міра, а отъ Рождества Христова въ 1158 году отъ Цареградскаго Патріарха Луки, именуемаго Хризоверха, осужденному на сожженіе. Ослѣпившись суевѣріемъ, святыхъ Божіихъ презираютъ совѣты, съ удовольствіемъ послѣдуя погибельнымъ бреднямъ; за лучшее почитаютъ въ извѣстныхъ валяться ересяхъ, нежели прилѣпиться къ матери своей, Святой Соборной и Апостольской церкви. 6) *Богословіе Сцептическое* 6) или *сумнящееся*, которое приписывается Неутралистамъ, или Либертинамъ, кои ничего не утверждая, иногда всему вѣрятъ, а иногда ничему. 7) *Богословіе* 7) *Венедикта Спинозы*, который разсуждая о высочайшихъ вѣры Христіанскія таинствахъ, не касаясь Святаго Писанія

нія словЪ, доказательства ученія своего бралЪ изЪ однихЪ началЪ Логики и Философіи, отЪ чего вЪ такое впалЪ заблужденіе, что книгу свою наполнилЪ одними только суетными и смѣха достойными, и злохуленія полными вопросами, также злочестивыми о членахЪ вѣры сомнительствами. *Истинное же Богословіе* раздѣляется на *Богословіе началообразное*, и на *Богословіе сообразное. Первое Богословіе* приличествуетЪ одному только Богу, и иначе именуется премудростію, которою онЪ познаетЪ себя, и всѣ вещи внѣ его находящіяся; а *второе*, какЪ АнгеламЪ, такЪ и человѣкамЪ. *Первое* есть *пресовершенное*, а *второе* соединенное сЪ нѣкоторымЪ несовершенствомЪ. КакЪ сіе второе Богословіе приличествуетЪ и АнгеламЪ и человѣкамЪ, то и раздѣляется оно на Ангельское и человѣческое. *Ангельское Богословіе* есть или *естественное*, т. е. такое, которое они получили при своемЪ созданіи; или *пріобрѣтенное*, которое получается чрезЪ откровеніе, а силою умствованія совершается и укрѣпляется. О семЪ ясно ПавелЪ Святый написалЪ: *да скажется нынѣ началомЪ и властемЪ на небесахЪ церковію многоразличная премудрость Бо-*

Истинное Богословіе какЪ раздѣляется?

*Божія.* И на другомъ мѣстѣ: *нынѣ благовѣстишася благовѣствовавшими вамъ Духомъ Святымъ, посланнымъ съ небесе, въ неже желаютъ Ангели приникнути.* — *Человѣческое Богословіе* также *двоякое: естественное*, или *вышеестественное*, и *откровенное.* Къ первому руководствуетъ насъ какъ самое естество наше, такъ и прилѣжное разсматриваніе міра сего, т. е. когда прилѣжно разсматриваемъ всѣ въ мірѣ семъ находящіяся вещи, да и самую сего міра громаду, столь стройно сотворенную, что мысль наша непонятнымъ нѣкоторымъ стремленіемъ возносится къ тому высочайшему Существу, которое всего сего есть главною причиною. *Невидимая бо Божія отъ созданія міра твореніями помышляема видима суть, и присносущная сила его и Божество.* Ибо міръ сей есть на подобіе театра, славу Божію намъ представляющаго; на подобіе книги, Создателя своего проповѣдующія; на подобіе зеркала, въ которомъ усматриваемъ ясныя премудрости Божія изображенія. Сіе естественное Богословіе было открыто въ превосходномъ степени первозданному человѣку въ Раю, и оное тогда состояло въ совершенномъ и непрепятственномъ Богопознаніи, кото-

Естественное Богословіе.

кото-

торое прародители наши получили чрезъ творенiе, и сверьхъ внутренняго въ совѣсть влiянiя самъ Богъ прародителямъ нашимъ открылъ внѣшними нѣкiими знаками, а именно: 1) Божественнымъ своимъ благословенiемъ, по которому учинилъ ихъ полномощными владѣтелями надъ всѣми животными и надъ всею землею. *И благослови ихъ Богъ глаголя: раститеся и множитеся, и наполните землю и господствуйте ею, и обладайте рыбами морскими, птицами небесными и всѣми скотами,* и проч. 2) Опредѣленiемъ извѣстнаго нѣкоего рода пищи: *се дахъ вамъ всякую сѣменную траву, сѣющую сѣмя, еже есть верху земли сея, и всякое древо, еже имать въ себѣ плодъ сѣмене сѣменнаго, вамъ будетъ въ снѣдь.* 3) Освященiемъ субботы: *и благослови Богъ день седьмый, и освяти его, яко въ той почи отъ всѣхъ дѣлъ своихъ.* 4) Преподаянiемъ закона не вкушать имъ отъ древа вѣденiя добра и зла: *и заповѣда Господь Богъ Адаму глаголя: отъ всякаго древа, еже въ раи, снѣдiю снѣси, отъ древа же, еже разумѣти доброе и лукавое, не снѣсте отъ него.* 5) Сотворенiемъ ему въ житiе помощницы: *и рече Богъ: не добро быти человѣку единому, сотворимъ ему помощ-*

*мощницу.* Сїи толь ясные знаки, которыми непосредственно явилЪ себя БогЪ *Адаму*, сильны были его какЪ бы за руку довести кЪ познанїю своего Создателя; но сего естественнаго богопознанїя, почерпаемаго первозданнымЪ человѣкомЪ изЪ естественной Богословїи по паденїи его, остались вЪ насЪ потомкахЪ его только малые нѣкоторые слѣды. КакЪ по *разрушенїи* какого либо великолѣпнаго зданїя, истребленнаго пресильнымЪ пожаромЪ, остаются однѣ только искры и нѣкоторыя обгорѣлыя частицы: такЪ по плачевномЪ ономЪ паденїи, слабые нѣкоторые слѣды Божїя образа, и малыя искры первороднаго онаго свѣта, который вЪ разумѣ человѣческомЪ блисталЪ, вЪ поврежденной нашей природѣ остались для засвидѣтельствованїя толь горестнаго произшествїя. — ЧтожЪ касается до *Богословїя вышеестественнаго*, то оное проистекаетЪ единственно изЪ свѣта Божественныя благодати, и есть двоякое: *первое* есть то, которое непосредственнымЪ образомЪ отЪ самаго Бога открывается; *второе* бываетЪ посредствомЪ вдохновенїя Духа Святаго, которое случилось сЪ Святыми Апостолами и Евангелистами, и содержится

Богословїе вышеестественное многоразлично.

еще въ Священномъ Писанїи, которое отъ церкви святой съ глубочайшимъ благоговѣнїемъ прїемлется. И по сему *вышеестественное* или *откровенное Богословїе раздѣляется на Библейное*, которое учитъ прямо читать, разумѣть и другимъ толковать Святое Писанїе; на *Катихизическое*, въ коемъ преподаются первыя ясныя и нужныя ко спасенїю начала Христїанскаго благочестїя легкимъ и краткимъ способомъ. Въ первенствующей церкви Божественные Апостолы наставляли онымъ народъ, или научали приведенныхъ изъ язычества къ познанїю Бога и въ Христїанскую вѣру. На *Догматическое*, въ коемъ употребляются многїе высочайшїе члены Христїанскїя вѣры съ доказательствами сильнѣйшими для возрастнѣйшихъ слушателей. На *нравственное*, представляющее добрые нравы къ подражанїю, и худые ко отвращенїю. На *обличительное*, упражняющееся въ возраженїи погрѣшностей. На *строительное*, разсматривающее время въ священныхъ книгахъ. На *образовательное*, учащее распознавать преобразованїя лицъ и вещей духовныхъ. На *Пророческое*, которое учитъ, какъ толковать пророчества, изслѣдовать и показывать исполненїя

ненія оныхъ. На *предложительное*, которое состоитъ въ разбираніи труднѣйшихъ задачь, хотя и не нужныхъ ко спасенію человѣческому, и на *дѣятельное*, преподающее правила къ наставленію ближняго дѣламъ вѣры, нравовъ, богослуженія, надежды и Христіанской жизни касающимся, иначе называется порядокъ проповѣданія. — Наконецъ *Богословіе* раздѣляется на *историческое* и *случайное* или *нравственное*; изъ сихъ *первое* описываетъ произшествія, бывшія въ первенствующей церкви; повѣствуетъ также, какимъ образомъ ученіе Евангельское въ тогдашнія времена распространялось въ православной церкви, какъ противъ онаго возставали еретики, и какъ Святые Отцы и учители на Соборахъ вѣру защищали. *Послѣднее* обращается во исправленіи нравовъ отъ зловредныхъ случаевъ и возстановленіи совѣсти, колеблющіяся сомнѣніями въ разсужденіи вѣры, или таинствъ оныя. А когда ученіе Богословское располагается для краткости и ясности вопросами и отвѣтами, также видомъ проповѣдей, то называется *Богословіе Гомилетическое*.

Богословіе историческое и пр.

Богословъ.

*Богословъ.* Первѣйшій долгъ разумнаго человѣка по справедливости состоитъ въ познаніи Бога и исполненіи его воли; но какъ сверьхъ того, что люди по природѣ на таковыя изслѣдованія лѣнивы, и большая ихъ часть не могутъ сами собою пріобрѣсти толь спасительнаго ученія: то учреждены между Христіанами, такъ какъ и между всѣми народами, нѣкоторыя особы, которыхъ должность есть обучать народъ вѣрѣ. Ихъ *называютъ* обыкновенно *Богословами*, а науку ихъ, которую они другимъ преподавать должны, *Богословіемъ.* — *Богословъ* долженъ нужныя себѣ знанія почерпать изъ Священнаго Писанія, или изъ Библіи, изъ правилъ святыхъ Апостолъ и святыхъ Отецъ, изъ вселенскихъ и помѣстныхъ Соборовъ, изъ преданій церковныхъ, изъ обстоятельнаго свѣденія историческаго, и изъ природнаго здраваго разсужденія. Богословъ, такъ какъ общій для всѣхъ учитель вѣры, почерпая изъ сихъ источниковъ живоносное ученіе, долженъ всѣми силами стараться о душевномъ благѣ каждаго изъ своихъ слушателей. Пастырское *Богословіе* научаетъ его духовному благонравію и мудрости,

Целительные источники, точащіе рѣки Богословія.

по

по которымЪ онЪ долженЪ во всякомЪ случаѣ поступать сходственно сЪ своею должностiю. *Богословъ* неотмѣнно долженЪ знать прямой смыслЪ всякаго писанiя, и непремѣнно долженЪ быть обученЪ свободнымЪ наукамЪ, и совершенно знать Восточные языки, также Риторику, Исторiю и Философiю, и при томЪ жизнь свою вести благочинно, чтобы другимЪ былЪ примѣромЪ. ИзЪ сего ясно, что желающiй по справедливости назваться *Богословомъ*, при добромЪ знанiи БогословскихЪ истинЪ, долженЪ быть просвѣщенЪ истинною и живою вѣрою. Ибо человѣкЪ душевный, или Божественною благодатiю непросвѣщенный, не прiемлетЪ, яже суть Духа Божiя; и потому вѣра его есть тѣлесная и душевная, а не такая, каковыя требуетЪ откровенное Богословiе. Слѣдовательно она есть не истинная и не дѣйствительная, потому что бываетЪ безЪ онаго Божественнаго дѣйствiя, которое производитЪ вЪ человѣкѣ единЪ только ДухЪ Святый. ВЪ преподаванiи Христiанской Богословiи признавая свои слабыя силы Св. ПавелЪ вопiетЪ: *не довольны есмы помыслити что яко отъ себе, но довольство наше отъ Бога.* И такЪ по достоинству *Бого-*

*словами* именуются только тѣ, которые между правовѣрными Христїанами не только содержатъ истинную вѣру, но и по званїю Божїю такую предъ прочими власть получили, дабы догматы священнаго ученїя, которое Христїанскую составляетъ вѣру, порядочно преподавать, и оные удобно изъяснять, также ревностно защищать отъ противниковъ и всякихъ раздоровъ и расколовъ, приводя другихъ къ истинной вѣрѣ и благочестїю, утверждаемому не только ученїемъ его, но и самымъ дѣломъ. Святое писанїе *Богословомъ* именуетъ Святаго Апостола и *Евангелиста Іоанна*, возлюбленнаго ученика Христова; потому что онъ о Божествѣ Сына Божїя писалъ явственно, и съ особенною ревностїю защищалъ оное противъ всѣхъ еретиковъ. Въ такой силѣ ему, за высокопарность его разума, на иконахъ приписывается орелъ. А изъ отцевъ святыхъ *Богословомъ* именуется святый *Григорїй Назїанзинъ*, по совершенному вещей Богословскихъ знанїю.

Боготворенїе. *Боготворенїе* или *обожанїе* есть древнѣйшїй языческїй обычай тварямъ и бездушнымъ Божескую отдавать честь, или вносить оныя въ число боговъ. Начало сего обряда, по которому Римляне

вклю-

включали въ число боговъ Императоровъ и другихъ знаменитыхъ людей, простирается до времянъ республики. Въ Греціи и Малой Азіи совершаемы были празднества и производились игры, въ коихъ Проконсулы покланяемы были, яко Божество, такъ что не одинъ Августъ видѣлъ посвященныя себѣ капища и олтари, но и преемники его также получили по смерти Божескія почести.

*БОГЪ есть существо всѣхъ высочайшее, которое ни отъ кого не завися, само отъ себя есть, и не быть не можетъ.* Онаго мы *двояко познаемъ*: 1) *изъ откровенія*, какъ вездѣ въ писаніи видимъ. 2) *Натурально* и отъ толикаго множества созданныхъ тварей; отъ чуднаго равенства и различія оныхъ; отъ пристойнаго тѣхъ совершенства и красоты; отъ премудраго расположенія, порядка и конца, на какой они созданы; отъ союза причинъ производительныхъ, которыя не могутъ безначальны быть; отъ причинъ конечныхъ, взаимному служащихъ употребленію, и отъ предлаганія будущихъ вещей. 3) *Отъ врожденной всѣмъ намъ способности*, которою разумѣемъ, что хорошо или худо, что откуда слѣдуетъ, какія права въ цѣло-

Богъ.

Изъ чего познается?

цѣлости обществу служатъ, и какія хранить обязаны. 4) *Отъ человѣческія совѣсти*, которая за добро хвалитъ, за худо обличаетъ, тайно изъявляя бытіе Законодавца. 5) *Отъ общаго согласія* всѣхъ народовъ въ томъ, что непремѣнно есть какой-нибудь Богъ, хотя и не знали, кто онъ таковъ и каковъ. 6) *Отъ ненасытимаго желанія души*, которая не напрасно всегда къ большему добру стремится. 7) *Отъ случайности сего премѣняемаго міра*, который довольную бытія своего причину не можетъ въ себѣ, но внѣ себя въ комъ иномъ имѣть. Хотя естественное сіе познаніе есть нужное, полезное и справедливое, есть-ли отъ здраваго разума порядочно происходитъ, какъ естество откровенію никогда противиться не можетъ, потому что обоихъ сихъ причина Богъ; однако оное по паденіи очень несовершенное и совсѣмъ недовольное средство стало быть, и только то дѣлаетъ теперь, что насъ приводитъ ко исправленію, которое ходатая намъ предлагая, едино есть ко спасенію необходимое средство, и за тѣмъ дѣлаетъ человѣка, не хотящаго истиннѣ откровенія вѣрить, безотвѣтнымъ предъ Богомъ. Всѣ убо Епикуры, Аѳеисты, Натуралисты и прочіе люди грѣ-

шатъ

нашъ и погибаютъ, кои или о Божїемъ бытїи сомнятся, или неправыя мысли о немъ имѣютъ, или писанїя принимать не хотятъ. — Именемъ свойствъ мы разумѣемъ все то, что можно Богу приписать и о немъ сказать. Такїя *свойства* Богословы раздѣляютъ 1) *на существенныя* и *личныя*; *существенныя* называются тѣ, которыя всѣмъ тремъ лицамъ обще приличествуютъ: какъ-то, *власть*, *сила*, *царство*, и пр. *Личныя* именуются тѣ, кои единственно единому только приписуются лицу, и коими одно лице отъ другаго отдѣляется, какъ-то: *Отчее нерожденїе*, *Сыновнее рожденїе* и *Духа Святаго исхожденїе*. 2) *На общїя и произволительныя*; общїя суть тѣ же, что и существенныя; а произволительныя называются тѣ, кои хотя всѣмъ тремъ лицамъ служатъ единако, однако по превосходству одному только въ писанїи приписуются лицу, какъ на пр. Отцу созданїе, Сыну искупленїе, Духу Святому освященїе наше. Кто натурально разсуждаетъ о Богѣ, то общїя его свойства еще раздѣляетъ 3) *на самостоятельныя*, кои не имѣютъ отношенїя къ мїру, какъ безконечность, независимость и пр. и *относительныя*,

Свойства Божїи.

коими себя въ семъ мірѣ оказываетъ Богъ, какъ вездѣсущіе, милосердіе и пр. 4) На *дѣйствующія* или въ самомъ Богѣ, какъ любленіе и познаніе самаго себя; или внѣ Бога, какъ созданіе и промыслъ о тваряхъ; да на *не дѣйствующія*, какъ-то, безначаліе и вѣчность и пр. 5) На *отрицательныя*, какъ-то, безсмертіе, непремѣнность; и на *утвердительныя*, или *положительныя* какъ всевидѣніе, благодать и проч. Сіи *свойства находить* и къ истинному Богопознанію восходить *три стези* намъ древніе предали. *Первая* называется виновная, когда взирая на тварь, приходимъ въ познаніе Творца, на пр. есть Творецъ, убо Творцу должно быть. *Вторая* стезя отрицанія зовется, когда несовершенство твари отъ Бога удаляемъ; несовершенство есть имѣть предѣлы, умирать, обманывать и пр. Слѣдственно Богъ безконеченъ, безсмертенъ, не можетъ солгать, обмануть. *Третія* есть стезя превосходства, на пр. совершенство есть души имѣть премудрость, вѣденіе, свободу; слѣдственно Богъ безконечно премудръ, всевѣдущъ и пр. Хотя совершенно никому не можно постигнуть и опредѣлить, что есть Богъ, потому что онъ есть непостижимъ: однако писаніе поучаетъ

Богъ есть пресовершенъ, и не зави-

учаетЪ и разумЪ, что онЪ пресовершеннѣйшее существо, т. е. онЪ есть существо духовное, независящее, предовольное, состоящее вЪ трехЪ лицахЪ, причина всего, правитель и судія. ТакимЪ-то мы окомЪ вѣры чрезЪ завѣсу писанія взирая, представляемЪ Бога, который раздѣльныхЪ вЪ себѣ частей и свойствЪ, какЪ мы ихЪ слабостію ума понимаемЪ, будучи простаго и нераздѣльнаго существа, не имѣетЪ, и самЪ вЪ себѣ есть нераздѣлимЪ; а только мы своимЪ понятіемЪ для знанія Божія свойства раздѣльно понимаемЪ. — Что принадлежитЪ до Божіяго опредѣленія, то извѣстно, что *БогЪ есть существо*. Всякое же существо содержитЪ вЪ себѣ бытія понятіе. Слѣдственно и Божіе существо *имѣетЪ бытіе*. Бытіе всѣхЪ тварей есть случайное, такЪ Божіе *бытіе* есть *необходимо нужное*. Что необходимо нужное, не можетЪ внѣ себя вЪ комЪ имѣть бытія своего причину; такЪ БогЪ есть вЪ себѣ самЪ, *имѣетЪ бытія своего причину*. Кто самЪ вЪ себѣ имѣетЪ бытія своего причину, тотЪ не зависитЪ отЪ другаго; БогЪ убо есть *независящій*. Что не зависитЪ ни отЪ кого, и необходимо нужнаго есть бытія, то не можетЪ пре-

ситЪ ни отЪ кого.

премѣняться; слѣдственно Богъ есть *непремѣнный.* Что не можетъ премѣниться, то все и всегда имѣетъ, что можетъ имѣть, иначе бы новыя случайности къ нему приставали, кои бы нарушали неизмѣнность; Богъ убо *все имѣетъ, что можетъ имѣть.* Кто все имѣетъ, что можетъ имѣть, въ томъ *нѣтъ никакой скудости и недостатка.* Гдѣ нѣтъ никакой скудости, *тамъ всѣ совершенства.* Всѣ совершенства составляютъ превосходнѣйшее существо; слѣдственно *Богъ есть пресовершеннѣйшее существо.* Что непремѣнное и необходимое, то *не можетъ не быть*; что не можетъ не быть, то *не имѣетъ начала и конца*, иначе перемѣнилось бы его естество, и могло бы когда нибудь не быть; что начала и конца не имѣетъ, то есть вѣчное; *Богъ* убо *есть безначальный, безконечный и вѣчный.* Прежде котораго никто не былъ и послѣ не будетъ, тотъ называется и первый и послѣдній; Богъ убо, таковъ будучи, *вѣченъ.* Кто не имѣетъ ни начала, ни конца, не имѣетъ предѣла; Богъ убо, никакихъ не имѣя предѣловъ, есть *неопредѣленный и безконечный.* Что безконечное, то *не имѣетъ степеней*, никакихъ своихъ возможныхъ *совершенствъ.*

Что

что не имѣетъ ни конца, ни предѣловъ, ни степеней, то не можно прилагать къ иному чему и мѣрить; Богъ убо есть *неизмѣримый по всѣмъ совершенствамъ* своимъ. — *Богъ есть пресовершеннѣйшее существо. Разумъ и воля* суть совершенства, слѣдственно они *въ Богѣ суть.* Всякъ, кто имѣетъ разумъ и волю, тотъ есть духъ, такъ *Богъ есть Духъ.* Здѣсь примѣчается: 1) Духъ невещественнаго сложенія изъ матеріи. 2) Что невещественно, есть безплотно, ибо плоть всякая изъ вещества сосmавлена. 3) Что не имѣетъ плоти, не имѣетъ ни частей тѣлесныхъ, отъ коихъ количество зависитъ. 4) Что не имѣетъ части, есть простое существо. 5) Простое существо чувствамъ не подлежитъ, есть неосязаемое, невидимое. Слѣдовательно и *Богъ есть безплотенъ, неосязаемый, невидимый.* Хотя Богъ и являлся нѣкоторымъ тѣлесно, и хотя приписуются ему въ писаніи руки, очи, и проч. приписываются снисходительно къ нашему понятію. А чрезъ оныя должно разумѣть Божія дѣйствія и совершенства и проч. на примѣръ: чрезъ очи всевѣденіе, чрезъ руки силу и проч. Тоже разсуждать должно и о страстяхъ, приписуемыхъ Богу

**Богъ есть Духъ.**

гу

ту въ писанїи, которое обыкновенно и снисходитъ слабости нашихъ воображенїй, и примѣняется человѣческой употребляемой въ разговорахъ рѣчи. 6) Богъ есть нетлѣненъ и безсмертенъ; ибо естьли бы могъ истлѣвать, тобъ подлежалъ премѣненїю, но онъ есть непремѣнный. А естьли бы могъ умереть, тобъ чрезъ смерть или его тѣла союзъ разрушился, или бы уничтожился; но понеже уничтожиться не можетъ, будучи необходимо нужнаго существа, а тѣла не имѣетъ; такъ Богъ и безсмертенъ и нетлѣненъ. Теперь ясно, какъ противъ сего пункта прельщаются Антропоморфиты, или человѣкообразники. — *Богъ имѣетъ разумъ*; но какъ всѣ его совершенства суть безконечны, убо и разумъ его есть пресовершенный. Отсюду слѣдуетъ: 1) пресовершенный есть тотъ, который все понимаетъ вдругъ и преясно; сїе утверждается о Богѣ Iов. гл. 38. ст. 2. говоритъ Господь ко Iову: *кто сей скрываяй отъ мене совѣтъ, содержай же глаголы въ сердцѣ, мене же ли мнится утаити?* 2) Кто такъ понимаетъ, тотъ есть всевѣдущъ. Богъ все знаетъ. 3) Богу не можетъ приличествовать, что въ разсужденїи насъ будущее и прешедшее,

Имѣетъ разумъ.

шее, но все ему есть настоящее и все открыто, на всѣ мѣста призираетъ, знаетъ тайная сердца прежде событія оныхъ. 4) Слѣдовательно все, что знаетъ Богъ, знаетъ просто безъ всякаго посредствія чувствъ и времени, ниже могутъ ему приличествовать вображенія темныя и понятія вновь пріобрѣтаемыя. А естьли гдѣ оныя приписываются Богу, то дѣлается для того, чтобы насъ научить, не скоро произносить мнѣнія тщетныя и осужденія о другихъ, но съ разсужденіемъ довольнымъ. 5) Божіе знаніе есть истинное и извѣстное; какова есть вещь въ себѣ, такову представляетъ, однако будущей случайности никакого насилія не причиняя. 6) Вещи понимаемыя суть или возможныя только, и называются естества, или сущія, именуются бытія, или имѣющія быть подъ какимъ нибудь условіемъ; сіе предсказаніе, то вѣденіе, оное разумѣніе зовется; все сіе приличествуетъ Богу, поелику онъ пресовершенъ. 7) Премудрость есть знаніе, какъ средства къ какому нибудь концу избирать и располагать. Но какъ Богъ знаетъ всѣ возможныя средства и концы, знаетъ всѣхъ вещей сношеніе и союзъ, знаетъ

умѣ-

умѣренныя средства къ главнѣйшему концу, поелику онъ есть всевѣдущъ, расположить; Богъ убо есть премудръ. 8) О сношеніи средствъ съ концами мы узнаваемъ, что хорошо, или худо; ибо что сходно нашей природѣ и намѣреніямъ, то называемъ хорошо, или добро, противное же худо, или зло. Богъ, понеже всѣ сходства сношенія, средства и концы знаетъ, слѣдственно что добро, или худо, совершенно знаетъ. Не можно убо не удивляться толикому разуму и премудрости. — *Богъ имѣетъ волю*, волю же пресовершеннѣйшую. При семъ знать должно, что 1) воля и хотѣніе одно значатъ. Хотѣніе есть преклоненіе къ познанному добру, нехотѣніе напротивъ есть удаленіе отъ зла. Богъ имѣя пресовершенное всѣхъ вещей познаніе, будучи премудръ, и вѣдая сношеніе вещей, не можетъ не хотѣть всякаго добра, и всякаго зла гнушаться. А понеже 2) побудительныя хотѣнія причины суть двояки, то и добро и зло двоякое же: истинное и притворное. Богъ притворства хотѣть не можетъ, слѣдственно истиннаго добра только хочетъ, истиннаго зла отвращается, и потому никогда раскаяваться не можетъ. 3) Какъ доброты,

Имѣетъ волю.

такъ

такЪ и зла разныя имѣются степени; вЪ разсужденіи сихЪ БогЪ, поелику всевѣдущЪ, большее добро предпочитаетЪ меньшему, а меньшее зло большому. 4) Что добро само собою внѣ союза, когда разсуждается вЪ союзѣ, сЪ прочими вещьми можетЪ меньшимЪ казаться добромЪ; посему хотя БогЪ хочетЪ всякое добро порознь, однако только то производитЪ, которое есть совозможное; первое *хотѣніе* мы *предЪидущимЪ*, второе *послѣдующимЪ* зовемЪ. 5) Послѣдующее Божіе хотѣніе о томЪ, чтобЪ дать бытіе не сущей вещи, называется опредѣленіемЪ, совѣтомЪ БожіимЪ, и проразуміемЪ. ОтЪ сего опредѣленія премудраго какЪ наши, такЪ и всѣхЪ вещей бытія зависятЪ; оно хотя самое лучшее избираетЪ, и не можетЪ ниже обмануться, ниже премѣниться, будучи предвѣчно; однако наипаче что касается до человѣческихЪ свободныхЪ дѣйствЪ, не есть необходимо нужное, иначе таковЪ бы былЪ и весь міръ; и прилично ли Богу, какЪ безумствуютЪ Кальвины, слѣпо и безЪ разсужденія опредѣлять что? 6) Превосходное Богу приличествуетЪ самовластіе, которое есть способность изЪ предложенныхЪ многихЪ добротЪ произвольно самое лучшее из-

бирать. 7) Поелику Богъ всякаго зла крайнѣ отвращается, и никакого въ себѣ недостатка не имѣетъ; такъ онъ *пресвятый и пречистый.* Нѣкоторыя еще Божіи остались свойства, которыя здѣсь кратко предлагаются: 1) *Безконечное Божіе всемогущество* есть такая способность, которою Богъ можетъ всѣмъ возможнымъ вещамъ, кои въ себѣ противорѣчія не заключаютъ, бытіе дать. *Двояко Богъ производитъ вещи*: безпосредственно, какъ чудеса, и посредственно, какъ обращеніе грѣшника чрезъ проповѣдь слова; первое называется всемогущество чрезвычайное, а другое обыкновенное; и такъ Богъ премножество можетъ создать міровъ, каковъ есть сей. Но какъ его хотѣніе управляется премудростію; а премудрость самое лучшее избираетъ; слѣдовательно всемогущество самое лучшее производитъ. 2) Что *Богъ есть безсмертный* по всѣмъ совершенствамъ своимъ. — Безсмертіе сіе когда относится къ твари, значитъ, что онъ выше всѣхъ тварей, что все исполняетъ, что въ весь міръ не вмѣщается. Богъ убо внѣ міра есть, поелику совсѣмъ есть отъ міра отдѣленъ величествомъ своимъ, будучи пресовершеннаго существа, и можетъ премно-

Есть всемогущій, вездѣсущій, преблагій и праведный.

множество подобныхъ сему создать міровъ; въ мірѣ сказывается быть, поелику всѣмъ присутствуетъ, содѣйствуетъ и управляетъ нами. Сей безсмертія Божія видъ иначе вездѣсущіемъ называется. 3) *Благость Божія*, которая въ разсужденіи разныхъ ея видовъ иначе называется милосердіе, любовь, благодать, доброта, благоволеніе, щедрота и человѣколюбіе, есть тщательное хотѣніе и склонность всѣмъ тварямъ столько добра и совершенствъ сообщить, сколько онѣ вмѣстить могутъ. Хотя сія есть безконечна, однако не мѣшаетъ тому, что толикая Божіихъ даровъ имѣется разность. Силу бо и способность Богъ всякаго видитъ, а даритъ насъ туне, безъ всякихъ нашихъ заслугъ; ибо что могли мы заслужить, когда и бытія не имѣли? 4) *Правосудіе* есть премудростію растворенная благость, которое всякому свое по дѣламъ воздаетъ. Оно есть *двоякое*: наградительное и мстительное; также и воздаянія суть временныя и вѣчныя, и служатъ къ оправданію нашему, къ наказанію, ко изцѣленію, ко исправленію, поощренію къ добродѣтели; ибо какъ добродѣтель, такъ и порокъ не останется безъ награды; но

 нака-

наказанїе иногда отлагается на время, для покаянїю мѣсто, и сїе долготерпѣнїемъ называется и кротостїю. 5) Всякаго существа жизнь въ дѣйствительности состоитъ. Богъ, понеже какъ себя, такъ и другїя вещи совершенно знаетъ, все доброе хочетъ, и любитъ, и опредѣляетъ, и всѣмъ присутствуетъ; слѣдовательно онъ весьма дѣйствителное есть существо, и потому жизнь имѣетъ въ себѣ, и живетъ вѣчно. 6) Понеже Богъ ни отъ кого не зависитъ, и ни въ чемъ недостатка не имѣетъ, такъ онъ *предовольный и предостаточный и ничего не требуетъ.* 7) Отсюда слѣдуетъ, что *Богъ преблаженъ* и преспокоенъ, потому что всѣ совершенства имѣетъ, и безпрерывное ему тѣми наслажденїе приличествуетъ. 8) Приличествуетъ также ему слава и величество безконечное. Они состоятъ какъ въ томъ, что Богъ всѣ совершенства имѣетъ, такъ и въ томъ, что они открыты тварямъ, познаваются и проповѣдаются. 9) Понеже Богу самая высочайшая власть приличествуетъ надъ всею тварїю и онъ не зависитъ ни отъ кого, по сему онъ называется *Господь и Царь всея твари.* — И такъ поелику *Богъ пресовершенъ*, то безъ сомнѣнїя есть въ немъ

и

и другихъ добродѣтелей, или совершенствъ, безконечное множество. Нашъ умъ, будучи отъ природы тупъ и слабъ, оныя постигнуть никогда не можетъ, да и Богъ больше намъ открыть не изволилъ; столько открылъ, сколько понимаемъ и сколько ко спасенiю довольно. Далѣе умомъ въ непостижимость вперяться не можно, но только сему безъ сомнѣнiя вѣрить надобно, удивляясь великолѣпной славѣ, толикой высотѣ. Вѣру въ него и почтенiе къ нему благочестивою, а не распутною жизнiю доказать непремѣнно должно, удаляяся отъ зла и преуспѣвая въ добродѣтеляхъ. Такимъ образомъ кто изъ смертныхъ потщится быть совершенъ во всемъ, подобяся Богу, тотъ насладится нѣкогда лицезрѣнiя его, ибо на такой конецъ мы созданы. — Оный великiй Богъ будучи единъ естествомъ, троиченъ въ лицахъ; но таинство Святыя, единосущныя и нераздѣлимыя Троицы видѣть можно подъ словомъ *Троица*.

*Бодяга*, или *водяга*, иначе называется *надожданикъ* и *витъ*. Находится она въ рѣкахъ и проточныхъ водахъ на подобiе нѣкакой тины, прилѣпляющейся комами къ сгнившимъ уже въ водѣ бре- Бодяга растенiе.

бревнамъ и пнямъ. Оную снявъ съ дерева моютъ, сушатъ въ тѣни на вольномъ воздухѣ, и истолокши въ мѣлкой порошокъ, просѣваютъ сквозь частое сито, и высѣянной *порошокъ* употребляютъ для многихъ пользъ; *которой зеленѣе, тотъ лучше; а которой желтѣе, тотъ хуже*; натуральной же его цвѣтъ сѣрозеленой съ малою прожелтью. Лучше употреблять оный порошокъ, и сила его дѣйствительнѣе, когда насыпавъ его нѣсколько въ ветошку, и завязавъ положить оную въ средину сыраго изготовленнаго для печенія хлѣба, и закрывъ тѣстомъ, посадить хлѣбъ въ печь. А какъ хлѣбъ доспѣетъ, то вынувъ оный хлѣбъ изъ печи, разрѣзать, и взявъ изъ средины оную ветошку съ порошкомъ, охолодить на вольномъ воздухѣ и къ употребленію спрятать. Но какъ долго оный печеный порошокъ годенъ быть можетъ для употребленія, о томъ говорятъ, что нѣсколько мѣсяцовъ не испортится, только бы въ сухости содержанъ былъ; однако лучше держать оный *Бодяжный порошокъ* не печеный, а печь тогда, какъ нужно будетъ. Употребленіяжъ сего Бодяжнаго порошка суть слѣдующія: 1) Для взрослаго человѣка чайную полложку,

**Какъ употреблять?**

**Врачебныя силы.**

а уже не болѣе конечно цѣлой, ибо онъ много острой и спиртоватой силы имѣетъ, положа въ чайную, или простую воду, пить натощакъ, а можно и спустя нѣсколько послѣ ѣды: оное весьма помогаетъ во время колики. О семъ увѣряютъ пользовавшіеся тѣмъ съ успѣхомъ. — 2) Когда отъ золотухи, или и какъ глаза, или голова болитъ, то сверьхъ носа между глазъ тереть онымъ порошкомъ сухимъ. 3) Убитое на тѣлѣ мѣсто очень хорошо онымъ сухимъ же тереть. Впрочемъ нѣкоторыя крестьянскія бабы и дѣвки оную Бодягу, съ наименованіемъ *надождника*, настоенную въ водѣ или въ винѣ, *употребляютъ для румянъ* — Многіе лѣчатся порошкомъ изъ ней натертымъ отъ болѣзни, извѣстной у простаго народа подъ именемъ *золотухи*, и натираютъ тѣло свое либо сухимъ, либо смѣшавъ оный напередъ съ пашакою, или съ пашакою и калиною, и получаютъ иногда скорое облегченіе.

*Божескій прутъ*, такъ называется инструментъ Металлургическій, описаніе котораго видѣть можно подъ словомъ *Ааронова вѣтвь*. **Божескій прутъ.**

Боже-ственный камень.

*Божественный камень* есть изъ числа тѣхъ лѣкарственныхъ камней, которые употребляютъ Медики въ нѣкоторыхъ случаяхъ для лѣченія людей, претворивъ въ жидкія лѣкарства, называемыя отъ нихъ иногда ликерами, а наиболѣе солюціями или растворами. Для составленія сего изъ Божественнаго камня надлежитъ взять 16 лотовъ сырыхъ квасцовъ, столько же синяго купороса и перечищенной селитры; всѣ сіи вещи должно перетолочь и перемѣшать, по томъ надлежитъ ихъ растопить въ плавильномъ горшкѣ и подбавить наконецъ 1 лотъ разтертой канфары; все сіе смѣшивается и простуживается. Сей камень подмѣшивается въ цѣлительныя воды, мази и пластыри отъ ранъ; также употребляется и въ глазныя примочки отъ воспаленія глазъ. Съ превеликою же пользою вмѣсто воды отъ ранъ въ случаѣ дурныхъ болячекъ и ранъ съ наростами употребляется растворъ, сдѣланный такимъ образомъ: берется 2 драхмы такъ называемаго Божественнаго камня (Lapidis Divini), составляемаго изъ квасцовъ, синяго купороса, селитры и канфары, какъ выше о семъ упомянуто, и 20 лотовъ розовой воды: обѣ сіи матеріи

смѣ-

смѣшиваются, и первая разпускается въ послѣдней. Растворъ сей у Медиковъ почитается предъ прочими знаменитѣйшимъ.

*Божїе дерево.* Сїе у Медиковъ и у Аптекарей подъ именемъ Abrotanum извѣстно. Но кромѣ сего обыкновеннаго и всѣмъ намъ довольно знаемаго произрастенїя, извѣстнаго у насъ подъ именемъ Божїяго дерева, есть многїе и разные другїе роды произрастенїй, носящихъ на себѣ сїе имя. — Главные роды Божїяго дерева суть слѣдующїе: 1) большое Божїе дерево съ узкими листьями, или садовниками нашими такъ называемая *цитронная трава*, Citronella. 2) Большая цитронная трава, или самое большое Божїе дерево съ узкими листьями, привозимое изъ Италїи. 3) Божїе дерево съ узкими бѣловатыми листьями, которое въ окрестностяхъ Гренобля нарочито обыкновенно. 4) Расползающееся *Алпїйское Божїе дерево*, производящее на себѣ прекрасные желтые цвѣты. 5) *Шпанское Божїе дерево* съ бѣлесыми и на листъ Понтїйскаго полыня похожими листьями; но воздѣлыванїе или пересадка и содержанїе въ садахъ перемѣняетъ ихъ бѣлой колеръ. 6) Такъ называемый *Эстрагонъ*, соста-

Божїе дерево разное.

1) 2) 3) 4) 5) 6)

вляющій такой родъ Божіяго дерева, у котораго листья не разрѣзныя, ширѣ всѣхъ вышеупомянутыхъ родовъ, зелены, темнаго цвѣта и склизки, походятъ на листочки льна, имѣютъ острой вкусъ и пріятной запахъ. Произрастеніе сіе вырастаетъ фута два вышиною, и производитъ многія сучья, на которыхъ бываетъ почти непримѣтной цвѣтъ и сѣмяна чрезвычайно мѣлкія. Сей родъ Божіяго дерева отличается наиболѣе отъ прочихъ родовъ тѣмъ, что оно стволы и прутья свои теряетъ всякой годъ, коренья же длятся въ землѣ нѣсколько лѣтъ; оно извѣстно въ Ботаникѣ подъ именемъ Artemisia dracunculus. — Большая часть сихъ произрастеній могутъ размножаемы быть отводками, и вѣточка нагнувшаяся къ землѣ пускаетъ тотчасъ сама коренья; и потому они никогда почти не размножаются болѣе чрезъ посѣвъ сѣмянъ,

Способъ разводить.

а сажаютъ сіи отводки по вскрытіи весны въ легкую землю; и въ сухую погоду поливаются въ недѣлю раза два, или три, до тѣхъ поръ, покуда они пустятъ коренья, чему весьма много поспѣшествовать можно тѣмъ, есть ли взять трудъ и въ полдни, когда солнце печетъ жарко, оныя прикрывать

вать отъ него. Сѣять должно оное тотчасъ, какъ скоро сѣмяна поспѣютъ; ибо въ противномъ случаѣ они весьма скоро высохнутъ. Тѣ въ поляхъ растущїя произрастенїя сего рода, которыя пахнутъ такъ, какъ карлина Carlina, вытерпливаютъ зимнюю стужу, и на сухомъ и малообработанномъ грунтѣ длятся многїе годы: напротивъ того въ доброй землѣ не таково долго. — *Алпїйское*, *Шпанское* и то Божїе деревцо, которое имѣетъ на себѣ листъ, похожїй на ромашковой, можетъ разводимо быть отводками и сѣмянами. Въ послѣднемъ случаѣ сѣются сѣмяна въ началѣ весны въ теплую и сухую землю. Когда взойдутъ сѣмяна, то не надлежитъ давать выростать между ими дурнымъ травамъ; когда же молодыя произрастенїя выростутъ около 4 дюймовъ вышиною, то можно пересаживать ихъ въ горшки, и въ нихъ съ удобностїю зиму держать въ оранжереяхъ; другїя же разсаживаются въ иныя мѣста на вольномъ воздухѣ, и до тѣхъ поръ поливаются, покуда они укоренятся; послѣ сего ничего съ ними не дѣлается, а только выпалывается негодная трава, въ близости ихъ растущая. Сїи произрастенїя до тѣхъ поръ боятся

толь-

только мороза, покуда они еще молоды; а какъ скоро они подкрѣпятся, то обыкновенные морозы не могутъ причинить имъ ни малѣйшаго вреда, а особливо естьли будутъ они рости на сухой и тощей землѣ. Оба первые роды содержатся точно такимъ же образомъ, какъ и прочїя поваренныя произрастенїя. — *Эстрагонъ* размножаемъ бываетъ отчасти сѣменами, отчасти отрывками, пускающими коренья, отчасти отводками; обыкновенно же для размноженїя онаго вынимаются весною изъ земли нѣсколько старыхъ кустовъ, разрываются на нѣсколько частей, и сїи части разсаживаются на особой и порядочно приготовленной грядкѣ, на футъ одна отъ другой разстоянїемъ. Сїе разсаживанїе производится весною, какъ скоро покажутся изъ земли кончики произрастенїя; а ежели ждать долѣе, то произрастенїя сїи съ трудомъ примутся. Когда произрастенїе выростетъ велико, тогда листы дѣлаются жидки, и обрываются уже съ однихъ молодыхъ побѣговъ. Но можно листья сїи безпрерывно имѣть нѣжныя и мягкїя, естьли чрезъ каждыя двѣ недѣли будетъ съ куста обрѣзывано по нѣкоторому количеству; потому что на мѣсто сихъ

не

не преминутъ безпрестанно выростать новыя, и сіе продолжится до самыхъ морозовъ. — Впрочемъ, ежели нужда потребуетъ, то надлежитъ *эстрагонъ* обрывать огребальнемъ и очищать отъ другихъ травъ, а въ жаркую погоду прилѣжно поливать. Осенью же онъ срѣзывается вплоть по корень, и покрывается на одинъ дюймъ толщиною навозною землею. При семъ обрѣзываніи надлежитъ имѣть великую осторожность, чтобъ не вырвать вмѣстѣ и кореньевъ, потому что они сидятъ въ землѣ не твердо. Во время зимы ничего болѣе съ ними не дѣлается, а при наступленіи только весны замерзаютъ иногда молодыя ихъ отрасли. Чего ради въ случаѣ, естьли ожидается ночью морозъ, то покрываются они рогожами, или сухою соломою. Весьма не худо возобновлять произрастенія сіи чрезъ каждые три года; естьлижъ хотѣть *эстрагонъ* имѣть зимою, то пересаживается въ самую глубокую осень нѣсколько кустовъ онаго на паровую грядку; гдѣ содержится онъ такимъ же образомъ, какъ и прочія произрастенія, сажаемыя около сего времяни. Его можно сажать на самой той же грядкѣ, гдѣ сидятъ другія произрастенія, довольствую-

ствующіяся шестью дюймами навозной земли. — Нѣкоторые роды Божіяго дерева производятъ на себѣ изрядные цвѣтки, которые обыкновенно называются *золотыми пуговками*. — Въ Медицинѣ употребляются обыкновенно только первые оба рода. Древніе почитали произрастеніе сіе полезнѣйшимъ, нежели новѣйшіе врачи. Такое количество эстрагона, сколько двумя пальцами ухватить можно, настоянное на подобіе чая въ фунтѣ воды, весьма полезно *отъ слабости желудка, неваримости и тошливости. Листья эстрагоновы* смѣшиваются съ прочими травами при дѣланіи салата; а кладутся они мѣлко изрубленные и въ яичницы. Соленые въ уксусѣ съ перцомъ огурцы получаютъ отъ эстрагона особый и хорошій вкусъ. А полагаются эстрагоновы листья и въ простой уксусъ и съ онымъ перегоняются: отъ чего и получаетъ уксусъ вкусъ эстрагоновъ; и потому называется *эстрагоновымъ уксусомъ*. Увѣряютъ опытомъ, что свѣжее и излишнее мясо, которое надобно нѣсколько дней продержать безъ употребленія, натираютъ симъ эстрагономъ, дабы не допустить чрезъ то садиться на него мухамъ и заводить червей, и отъ

Врачебныя силы.

отъ того не только безъ вреда *соблюдается мясо*, но и получаетъ хорошїй запахъ. Ибо хотя сего произрастенїя листочки съ весны очень нѣжны бываютъ; однако насѣкомыя оныхъ не объѣдаютъ; да и не примѣчается на немъ никакихъ иныхъ насѣкомыхъ, кромѣ нѣсколькихъ улитокъ, гнѣздящихся подлѣ его корня. — *Экстрактъ*, чинимый какъ настоянїемъ, такъ и вывариванїемъ *эстрагона* въ водѣ, употребляемый на поливанїе овощей, *сохраняетъ отъ земляныхъ блохъ*. — Но и самое то *Божїе дерево*, что у Медиковъ называется Abrotanum, имѣетъ также нѣкоторыя *лѣкарственныя силы*, и полагается у нихъ въ классъ мѣсячному очищенїю поспѣшествующихъ лѣкарствъ, и приписываютъ ему такїя же, но болѣе только пряности и летучаго существа имѣющїя силы, какъ и *Маррубїю бѣлому*. *Дѣйствїя онаго* въ случаѣ настоеннаго съ нимъ вина или воды признаны полезными *въ случаѣ засоренїя матки, печени, селезенки, легкаго*, и другихъ тому подобныхъ внутреннихъ частей, а сверьхъ того имѣетъ оно свойство сильно укрѣплять и растворять, и гнать глисты. Также *имѣетъ свойство чистить кожу, гнать камень и песокъ*,

лѣ-

*лѣчить гниль, желтуху; помогаетъ отъ яда, отъ одышки, и отъ того, чтобъ волосы съ головы не лѣзли.* Сїе произрастенїе, какъ по сему, такъ и для того заслуживаетъ мѣсто въ садахъ, что растетъ кудряво и хорошо и можетъ быть остригаемо, къ размноженїю же весьма многихъ другихъ произрастенїй способнѣе. А наипаче *служитъ къ украшенїю садовъ низенькими стрижеными шпалерами*, естьли въ заведенїи оныхъ поступлено будетъ слѣдующимъ образомъ: по всѣмъ мѣстамъ, гдѣ назначится сего рода шпалеркамъ быть, надлежитъ, напередъ перерывъ хорошенько и поглубже землю, а буде она худа, то подбавивъ хорошей, подѣлать узенькїя грядочки, на пр. шириною въ поларшина, а вышиною въ четверть. По томъ буде есть въ садахъ старое Божїе дерево, или гдѣ нибудь по близости дикорастущее, какъ на пр. подлѣ большихъ рѣкъ: то на первой случай употребить оное и въ вешнее время, когда сїе произрастенїе начинаетъ развертываться, выкопавъ оное совсѣмъ съ кореньями, и разорвавъ кусты на столько частей, на сколько они разойтися могутъ, сажать оныя части по помянутымъ грядочкамъ по шнуру, и ку-

Служитъ украшенїемъ въ садахъ.

кустокъ отъ куста на поларшина, просто, или для лучшей надежды въ растворъ земляной, подливая оной въ дѣлаемыя ямки, или по крайней мѣрѣ обмачивая коренья въ оной. По усаженіи всей грядки и по сравняніи на ней земли надлежитъ всѣ вѣтви его въ одну пропорцію и вершковъ на 6 или на поларшина отъ земли обстричь, или того лучше, обрѣзать ножикомъ; но концы сіи отнюдъ не бросать, а обрѣзавъ съ нихъ верьхушки, потыкать ихъ тутъ же въ грядочку между посаженными кустиками, и чрезъ то помочь, чтобъ шпалерка съ самаго своего начала засѣла гуще, и учинивъ сіе, нѣсколько дней сряду прилѣжно поливать. Какъ тѣ, такъ и другія не преминутъ вѣрно всѣ приняться: ибо произрастеніе сіе чрезвычайно пріимчиво. И хотя бы случилось помянутымъ образомъ сажать и черенки обрѣзывать въ такое время, когда уже на нихъ начинаютъ показываться молодыя зеленыя и новыя отрасли; но и тогда принимаются они наивожделѣннѣйшимъ образомъ, и самыя новыя и молодыя зеленыя вѣтви, нарѣзанныя въ лѣтнее время съ кустьевъ, и посаженныя въ тѣнь, и прилѣжно поливаемыя, принимаются

безъ корня изрядно. И такъ въ случаѣ недостатка довольнаго числа старыхъ кустьевъ, можно одними таковыми черенками завесть и всѣ шпалерки. А какъ всякой принявшійся черенокъ года чрезъ три въ состояніи произвесть превеликой кустъ, то и отъ одного стараго куста можно въ немногіе годы размножить сего кустарника превеликое множество. — Не успѣютъ посаженные кустки и черенки приняться и пустить свои побѣги, и шпалерка получитъ нѣкоторый видъ, какъ и надлежитъ ихъ начинать сравнивать, обстригая ихъ по немногу сверьху и съ боковъ, и придавая шпалеркѣ видъ регулярной. *По наступленіи же второй весны должно опять всю ее срѣзать на поларшина отъ земли*: ибо отъ самаго того она засядетъ гуще, и получитъ свое совершенство. И какъ въ сей годъ произведутъ кусты несравненно болѣе побѣговъ, и всѣ они рость очень скоро будутъ: то во все продолженіе лѣта надобно не лѣниться шпалерку сію, а особливо сверьху, обстригать и повторять то нѣсколько разъ въ лѣто. Отъ самаго того она и будетъ имѣть не только желаемую густоту; но и видъ порядочной, а въ противномъ случаѣ кустья развалятся, и

**Какъ поступить въ подстриганіи шпалерки?**

и все дѣло ни къ чему не годится. — *По наступленіи третей весны* поступается такимъ же образомъ, и всѣ старыя вѣтви укорачиваются, и вся шпалерка обстригается на поларшина, или по крайней мѣрѣ четверти на три отъ земли. Сіе повторяемое обстриганіе всякую весну необходимо надобно; ибо отъ самаго того не будетъ деревцо сіе разваливаться, и получать видъ безобразной, но шпалерка часъ отчасу дѣлается гуще, что самое и составляетъ ея совершенство. Чтожъ касается до срѣзываемыхъ старыхъ вѣтвей и сучьевъ, то тужить объ нихъ нѣтъ нужды. Вмѣсто ихъ выростутъ весьма скоро другія, и шпалерка въ короткое время получитъ прежнюю свою высоту; а они, какъ выше упомянуто, могутъ гдѣ нибудь посажены и на размноженіе сего рода кустарника употреблены быть. — Не можно изобразить, какой пріятной видъ представляютъ нѣжною своею зеленью въ садахъ сіи шпалерки, а особливо естьли онѣ окружать будутъ чищеныя, или пескомъ усыпанныя дорожки, также обстригаемы будутъ прилѣжно, а вкупѣ стараніе прилагаемо будетъ о недопущеніи никакой дурной и большой травѣ укореняться и рость

между Божїимъ деревомъ. Густота, опрятность и ровнота стрижки оныхъ, а особливо сверьху, прельщаетъ зрѣнїе; и чѣмъ кустарники бываютъ меньше, и шпалерки будутъ не всѣ прямолинейныя, но перемѣшаны съ изгибными, тѣмъ большая въ оныхъ находится прїятность. Да и самые небольшїе, для единаго увеселенїя глазъ назначиваемые лабиринты, можно съ удобностїю дѣлать изъ сего духовитаго кустарника.

Божья коровка. *Божья коровка.* Сїе насѣкомое усики имѣетъ четкообразные, къ концу толще; кусательныхъ остреевъ шесть, которыя на концѣ толще. Грудной щитъ по большой части съ закраинами, а надкрылья не всегда. Онѣ водятся на произрастенїяхъ, которыхъ листьями питаются, но сосудовъ, или жилокъ ихъ не трогаютъ; червячки ихъ продолговаты и непроворны; изъ несовершенной куколки чрезъ двѣ недѣли выходитъ совершенное насѣкомое. Онѣ составляютъ чрезвычайно пространной родъ, котораго породы достойны примѣчанїя частїю по красивымъ золотымъ цвѣтамъ ихъ надкрылїй, а частїю и для вреда, причиняемаго ими деревамъ

Разныхъ родовъ. и овощамъ. — *Божьи коровки разныя:*

1)

1) *съ круглопродолговатымъ тѣломъ*, каковая есть *ольшняковая Божья коровка*, на коей синій блестящій цвѣтъ, надкрылія съ разсѣянными ямочками; усики и ноги черныя. Во множествѣ попадается на ольхахъ, ивахъ, и проч. Въ жаркое лѣто часто до трехъ разъ онѣ показываются. 2) *Съ ногами, къ сканію способными*, и называется *овощная*, цвѣтомъ изъ зелена синяя, съ претолстыми задними бедрами; длиною въ одну линію; поѣдаетъ сѣменные листочки у огородныхъ овощей, и потому вредна. Изъ всѣхъ испытанныхъ противъ нее средствъ наидѣйствительнѣйшее есть зола, которую на мокрые овощи ситомъ сѣять должно, но и сей способъ часто повторять надобно. 3) *Съ цилиндрическимъ тѣломъ долгоногая*, чернаго блестящаго цвѣта, на каждомъ желтосѣромъ надкрыліи находится по три точки. Переднія ноги длиннѣе всѣхъ; водится около Дрездена; длиною въ пять линій. 4) *Продолговатая*, прозываемая *лилейная*. Тѣло у ней черное; грудной щитъ сверьху и надкрылія красныя; длиною въ три линіи; червячокъ ея покрывается своимъ собственнымъ пометомъ. Находится повсюду. 5) *Съ длиннымъ тѣломъ; желтая*

*вся.* Она попадается не только въ Норвегіи, какъ говоритъ *Соландеръ*, но также и въ Саксоніи.

**Бойнакъ земля.** *Бойнакъ.* Сія земля лежитъ при Каспійскомъ морѣ между Бойнакскими горами при Утемышѣ, и состоитъ изъ нѣсколькихъ деревень. Жители всѣ Магометанской Суинской секты, и питаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, такъ какъ и прочіе Дагестанцы. Они говорятъ языкомъ Турецкимъ, который съ Татарскимъ смѣшанъ. Князь ихъ Магометъ, который прежде былъ подъ владѣніемъ Шамхала, отдался въ 1722 году въ подданство Россійскому государству, и при томъ пользуется всѣми доходами своей земли. Сей Князь не очень силенъ, и для того онъ, такъ какъ и предки его, принужденъ во всемъ повиноваться волѣ Шамхала; и какъ Шамхалъ въ 1725 году взбунтовался, то и Магометъ вмѣшался въ сіе возмущеніе. А понеже онъ по низверженіи Шамхала тотчасъ признался въ погрѣшеніи своемъ, и представлялъ, что къ тому принужденъ былъ угрозами крайней погибели и изгнанія, то получилъ прощеніе и опять въ прежнемъ своемъ состояніи оставленъ.

*Бой-*

*Бойцы.* Кулачной бой, или сраженїе на кулакахъ было въ обыкновенїи съ борьбою у Бойцовъ, кои не могли инако сражаться, какъ двое на двое, стараясь открыть все свое проворство и силу. Вѣроятно, что сїи два упражненїя *начало свое воспрїяли въ одно время.* Первые человѣки для прекращенїя ссоръ своихъ имѣли прибѣжище къ самому простому оружїю, и такому, каковое имъ подала природа, т. е. что не довольствуясь схватить одинъ другаго за воротъ и побороть другъ друга заимообразно, разсудили за благо рѣшить дѣло кулачнымъ боемъ. Таковое упражненїе было гораздо умѣренно, когда дѣло происходило на однихъ только голыхъ кулакахъ; но Бойцы стали брать въ руку или камень, или толстое свинцовое ядро, и тогда *кулачные бои* начали быть уже гораздо опасны, а наипаче, какъ сражающїеся начали еще на руки надѣвать длинныя рукавицы, жестью или свинцомъ подложенныя, а на голову нѣкоторой родъ скуфьи для защищенїя особливо висковъ и ушей. — Въ *борьбѣ* самыя обстоятельства сраженїя показывали зрителямъ побѣждаемаго, потому что всегда щитался таковымъ тотъ, который дважды или трижды

Бойцы разные.

Кулачный Бой.

жды повергаемъ былъ на землю. Въ *кулачномъ же бою* напротивъ надлежало, чтобъ слабѣйшій Боецъ объявилъ самъ слабосиліе, или неискусство свое прошеніемъ пощады у своего соперника, и признаніемъ себя побѣжденнымъ, или другимъ какимъ либо знакомъ. Притомъ еще разность между борьбою и кулачнымъ боемъ почесться должна та, что въ семъ послѣднемъ битва почасту была кровопролитна, и рѣдко случалось, чтобъ *Бойцы* разошлись, не имѣвъ на себѣ какихъ либо печальныхъ знаковъ жестокаго своего сопротивленія, какъ то: горбовъ, контузій, или убоинъ на лицѣ, вышибенаго глаза, разбитыхъ зубовъ, или челюстей, или какого либо другаго вреда. Напротивъ того самое было печальнѣйшее приключеніе, которому подвергались *борцы*, вывихнутіе какого либо члена, или вышибаніе изъ своего мѣста. *Первые кулачные Бойцы* были Греки, которые усовершенствовали сію битву до того, что изъ оной составили особливую нѣкую науку, имѣющую свои правила и уловки, и обучались оной у мастеровъ. — Древнѣйшіе рыцари и Принцы Греческіе главнѣйшее достоинство свое полагали въ силѣ и ловкости своихъ кулаковъ.

**Происхожденіе кулачнаго боя.**

Таковъ

Таковъ былъ *Амикусъ* Бебриціанской Король, который чужестранцамъ, случаемъ или охотою къ путешествіямъ заведеннымъ въ области его, нарочнымъ закономъ запрещалъ выходить изъ оныхъ, не испытавши своихъ силъ на кулачномъ бою. Испытаніе по большой части для нихъ пагубное въ последствіи времени, и для самаго его учинилось плачевнымъ, потому что онъ былъ побѣжденъ и убитъ Аргонавтомъ Поллуксомъ, котораго онъ вызвалъ на поединокъ. *Эней*, содѣлавшійся толь славнымъ при осадѣ Трои сооруженіемъ деревяннаго коня, причинившаго конечную погибель сему городу, изображается въ Гомерѣ не имѣвшимъ равнаго себѣ соперника въ кулачномъ бою. Онъ-то и *Амикусъ*, по словамъ Платоновымъ, положили начало кулачнымъ побоищамъ. — *Кулачной бой* сперва принятъ былъ въ Греціи въ число увеселительныхъ зрѣлищъ, по томъ довольно уже спустя времени, въ Олимпійскія игры, по увѣренію Павзанія въ теченіе двадцать третіей Олимпіады. Атлетъ *Ономастъ Сикіонскій первый* на семъ сраженіи *получилъ награду*. Велерѣчивый *Діонъ* оставилъ двѣ рѣчи въ похвалу славнаго Атлета Меланко-

 миса,

миса, бывшаго въ особливой милости у Императора Тита, что въ немъ способность къ кулачнымъ боямъ производила удивленіе во всѣхъ зрителяхъ тѣхъ сраженій, въ коихъ онъ участвовалъ. Сей *Меланкомисъ* чрезвычайно пріобыкши къ трудамъ и работѣ, наконецъ пріобрѣлъ такую силу въ мышцахъ и кулакахъ, что могъ держать оные, не учинивъ и не получая ни одного удара, въ безпрестанномъ протяженіи по цѣлые два дни; а симъ положеніемъ не только противникамъ своимъ не приступенъ становился, но и въ безполезныхъ противоборствіяхъ изнуривши ихъ и доведши до изнеможенія, принуждалъ ихъ уступать себѣ побѣду. — Къ публичнымъ также принадлежали зрѣлищамъ и *битвы шпажныхъ Бойцовъ*, которыя хотя у разныхъ древнихъ народовъ введены были въ употребленіе, однако нигдѣ столько не уважались и не продолжались столь долгое время, какъ у Римлянъ. Вообще называли тѣхъ только Бойцами, которые на общенародномъ зрѣлищномъ мѣстѣ, усыпанномъ пескомъ, убить другъ друга принуждены были, дабы чрезъ сіе народу сдѣлать пріятное зрѣлище. — Къ таковому Бою подало случай древнее вар-

Кулачный удивительный Боецъ.

Бойцы на шпагахъ.

варское обыкновенїе, приноситъ на жертву плѣнниковъ въ память славныхъ Ироевъ, на войнѣ убитыхъ; но чтобы сїе обыкновенїе не казалось безчеловѣчнымъ, то заставляли ихъ биться между собою, при чемъ каждый могъ показать свои силы и свое искусство для спасенїя своей жизни и умерщвленїя своего соперника. — Таковыя битвы сначала въ Римѣ отправляемы были токмо при погребенїяхъ великихъ мужей, и отъ сего получали онѣ особое наименованїе; но послѣ того, какъ сдѣлались онѣ чаще, то и число такихъ, кои завсегда поединочно биться принуждены были, безпрестанно умножалось. Онѣ дѣлалися не токмо въ одномъ главномъ городѣ Римѣ, но распространились и по прочимъ городамъ Римскаго государства. — Употребляемые къ симъ битвамъ люди были отчасти невольники, преступники, или военноплѣнные, а отчасти добровольные; но всѣ вообще обучены были напередъ въ семъ искусствѣ фехтовальнымъ учителемъ. По оружїямъ ими употребляемымъ и по одѣянїю, въ какомъ являлись, получали и различныя названїя. Фехтовальные учители весьма о томъ старались, чтобы Бойцовъ чрезъ хорошую и пита-

тательную пищу сдѣлать сильными, дабы они какъ въ самомъ бою пріобрѣли себѣ похвалу, такъ и могли бы понравиться народу. Когда они имѣли въ себѣ сіи достоинства, то фехтовальные учители продавали ихъ правительству, или и частнымъ людямъ, изъ коихъ первое по должности своей обязано было давать народу такія зрѣлища, а послѣдніе хотѣли оными пріобрѣсть себѣ любовь и похвалу у народа, или доставить ему увеселеніе. — *Шпажные Бойцы* билися нагіе, или въ одеждѣ. Имъ не позволено было оказывать на малѣйшаго знака трусости, ниже побѣжденнымъ просить пощады; ибо сіе озлобляло народъ, который ничѣмъ инымъ, кромѣ кровію просящаго помилованія, умилостивленъ быть не могъ. Народъ былъ также судителемъ боя, и давалъ знакъ къ начатію и прекращенію битвы. — Сіи безчеловѣчныя зрѣлища были отставлены не прежде, какъ при Христіанскихъ Государяхъ. Константинъ уничтожилъ Бойцовъ на Востокѣ, Онорій въ Римѣ, а Ѳеодорикъ въ другихъ городахъ Италіи. — Сраженія на лошадяхъ дротикомъ или копьемъ на поединкѣ произошли отъ тѣхъ потѣшныхъ зрѣлищъ, кои между знатными

Бойцы конные на копьяхъ.

древ-

древле производимы были, попадая дротикомъ въ кольцо. Въ сихъ сраженіяхъ учреждены были судіи и опредѣлена извѣстная награда. Разность, каковая находится между боемъ на коняхъ и въ карусели, состоитъ въ томъ, что въ первомъ сражались одинъ на одинъ, а въ карусели сраженіе происходило между многими кавалерами. *Бои на коняхъ* были въ обычай приняты во Франціи, въ которую перешли отъ Испанцовъ, а Испанцы заимствовали у Мавровъ; но нещастная кончина Генрика II, послѣдовавшая въ 1559 году, положила конецъ симъ публичнымъ побоищамъ, издревле церковію воспрещаемымъ. — Въ Россіи не только на копьяхъ, пистолетахъ и на шпагахъ, но и самые кулачные бои Высочайшимъ 1726 года Іюля 21 указомъ запрещены въ предосторожность смертоубійства.

Болванохвальство.

*Болванохвальство*, тожъ значитъ, что *Идолопоклонство*.

Болгарія древле называлась великая.

*Болгарія* издревле раздѣлялась на двое, т. е. *на великую и малую*. О великой Болгаріи въ одномъ изъ нашихъ Россійскихъ лѣтописцовъ стариннаго Бѣлорускаго письма слѣдующее находит-

дится: „*Великая Болгарія*, отъ нея же „мы Словаціи идемъ, была между Азіи „и Европы по обѣ стороны рѣки Танаисъ, еже глаголется Волга.„ Здѣсь видна погрѣшность; ибо не извѣстно, чтобъ Волга Танаисомъ когда именовалась, но называли Танаисомъ Донъ. „Людіе же, живущіи тамо, воставше „съ женами и съ дѣтьми, изыдоша отъ„туда, ищущи добрыхъ мѣстъ, покой„ныхъ къ житію. Друзіи же пишутъ, „ихъ же вытиснули Татарове; пріидо„ша на море, глаголемое Понтъ-Эаксинъ, „противъ Траціи до Бѣлаго озера, его „же зовутъ Палусъ-Меотисъ, гдѣ днесь „Крымское государство, и даже до рѣ„ки Днепра. Побывши въ тѣхъ поляхъ, „не мало слышаще Государей Христіян„скихъ, Цесарей Константинопольскихъ, „подвигошася съ мѣстъ своихъ, во вре„мя Цесаря Іустиніана Великаго, со „Княземъ своимъ Дербаломъ, иные во„дою, иные землею, пріидоша до Тра„ціи, возвоевашася на государство Грече„ское и посѣдоша Мисію малую и вели„кую, и прозваша единымъ именемъ „*Болгарія*; поразили разныхъ Грече„скихъ Царей Боску, посѣли чрезъ Уг„ры, шли далече даже до Далмаціи, „или Ряци, даже до Истра; заложили

„мѣ-

„мѣсто Истринополинъ, идѣже убили „Агилмуила Царя Лондибарскаго, иже „хотѣлъ ихъ оттуду изгнати, и до „нынѣ въ тѣхъ мѣстахъ сидятъ.„ Но Тайный Совѣтникъ Василій Никитичь Татищевъ, описывая великую Болгарію, объявляетъ, что границы ея распространились по Волгѣ отъ устья рѣки Камы внизъ до Хвалисовъ, или Болгаровъ нижнихъ, гдѣ особые Государи были; а по рѣкѣ Канѣ народъ Аріи, или Вотяки, подъ властію ихъ были; а къ западу, или Дону, какъ далеко простирались они, неизвѣстно; однакожъ Черемисы и Чуваши сущіе ихъ подданные были. *Малую же Болгарію* оный же Тайный Совѣтникъ означаетъ, что подъ симъ именемъ тѣхъ Болгаръ разумѣли, кои около Дуная къ Константинополю жительствовали, и нынѣ подъ Турецкою областію находятся, признавая ихъ по разнымъ обстоятельствамъ за древнихъ Козаръ, и что они будучи утѣснены отъ непріятелей, между Вольскихъ Болгаръ обитали, а около пятаго столѣтія перешли къ Дунаю, и тамо укрѣпяся, основали сильное государство, съ которымъ *Россійскіе Государи часто войны и союзы имѣли, и отъ нихъ первые крещеніе воспріяли.* — Болгарія малая.

Впро-

Впрочемъ изъ разныхъ Россійскихъ Лѣтописцовъ можно видѣть, что побѣды и самодержаніе Россійскихъ Государей до нижнихъ Болгаръ, т. е. на Волгѣ въ великой *Болгаріи* жившихъ, и по Волгѣ до самаго моря распространялись, а

Ходили войною на Болгарію.

именно: *Святославъ, сынъ Игоревъ*, между прочими народами Козаръ и Болгаръ, не только по Дунаю, но и на
1) Волгѣ жившихъ побѣдивъ, подъ властію своею имѣлъ. По томъ *Великій Князь*
2) *Владимиръ* въ лѣто міроазданія 6495 ходилъ на Болгаровъ Низовскихъ съ Добрынею, и плѣнивъ ихъ много, сотворилъ съ ними миръ, и дань на нихъ возложилъ.
3) Въ лѣто же 6635 *Великій* же *Князь Юрій*, прозваніемъ *Долгорукій*, сынъ Владимира Мономаха, Болгаровъ плѣнилъ; и столичный ихъ городъ Бряхимовъ на Камѣ рѣкѣ и прочіе города
4) взявъ, дань на нихъ положилъ. О сынѣ же его *Всеволодѣ*, который прозванъ былъ Великимъ и былъ на великомъ Княженіи въ Володимирѣ, объявляется, что владѣлъ онъ всею Рускою землею и Волгою рѣкою до самаго моря, и имя его славно было по всей землѣ; онъ же и съ Татаръ бралъ дань. Въ описаніи же Вятской страны, или провинціи, которое прислано къ Географическимъ дѣламъ отъ

отъ Порутчика Клешнина въ 1739 году, объявляется, что *Новогородцы*, по причинѣ бывшихъ съ Великими Князьями ссоръ, отлучаясь отъ Новогородскихъ предѣловъ, ходили воевать на Волгу, и кои страны отъ нихъ были побѣждаемы, въ тѣхъ они и селились. Особливожъ повѣствуется объ нихъ, что въ 6652 году, во дни Великаго Князя Ярослава, сына тогожъ Владимира, *не малое число Новгородскихъ жителей* пошли судами внизъ по Волгѣ, и дошедъ до рѣки Камы, поставили тутъ городокъ, гдѣ нѣсколько живши раздѣлились: одни остались въ томъ городкѣ, а другїе пошли вверьхъ по Камѣ рѣкѣ, и дошедъ до Вятки рѣки, въ тамошнихъ мѣстахъ обселились. Извѣстно также, что *Великїй Князь Андрей Ростовскїй* и *Суздальскїй*, который прозванъ былъ *Боголюбскїй*, къ тогдашнему Россїйскому владѣнїю не малое присовокупленїе учинилъ тѣмъ, что построя городъ Балахну, а по томъ Нижнїй Новгородъ, и другїе города, Мордвою, Черемисами и Чувашами, кои, какъ выше сказано, подъ властїю Болгаръ были, совершенно завладѣлъ, и Княженїе въ Нижнемъ Новѣгородѣ установивъ, старинное Болгарское царство, и при устьѣ

6)
7)

Камы рѣки, гдѣ она впадаетъ въ Волгу, столичной онаго городъ Брягимовъ совсѣмъ разорилъ и опустошилъ. А понеже владѣніе онаго Великаго Князя началось въ Суздалѣ и Ростовѣ въ лѣто 6663, и такъ сіе присовокупленіе учинено имъ лѣтъ за восемьдесятъ до разоренія Батыева, около самыхъ тѣхъ временъ, когда славный въ Татарской исторіи Чингисъ-Ханъ былъ, котораго сынъ Зюзи или Эгу, а по Карпеину Тоскусъ, отецъ Батыевъ, ушедъ отъ отца своего, въ Болгарахъ жилъ, а послѣ на бывшей у Рускихъ и Половцевъ баталіи убитъ. И потому вѣроятно, что во время означеннаго Болгарскаго разоренія находились уже тутъ по большой части Татары, а не древніе Болгары, ниже Венгры. А хотя ихъ нѣсколько и было, но уже подъ властію Татаръ, а можетъ быть и въ законѣ Магометанскомъ. Да и то могло статься, что Батый, внукъ Чингисовъ, а сынъ сына его Зюзи, бывшаго въ Болгарахъ по вышеписаннымъ причинамъ, увѣдавши сіе, что Великій Князь Юрій Всеволодовичь въ 6729 году для удержанія сей страны Нижній Новгородъ укрѣпилъ, въ лѣто 6745 (1237) подвигнулся, и съ многочисленнымъ Татар-

шарскимЪ войскомЪ вЪ Россїю впаденїе учинилЪ, и почши всю оную разоривЪ, помянушаго Великаго Князя убилЪ; а вЪ 1234 году завладѣлЪ онЪ *Болгаръ.* По смерши Башыевой царсшво его и Болгарское принялЪ Ордынскїй Царь СаинЪ, кошорый вмѣсшо разореннаго Болгарскаго города Бряхимова посшроилЪ для себя сшоличной городЪ Казань. Но вЪ лѣшо 6903 посыланныя ошЪ Великаго Князя Юрья Дмишрїевича войска сшоящїе на Волгѣ города Казань, Болгары и пр. завоевали, и всѣ оные города до основанїя раскопали. Обсшояшельнѣе о семЪ см. *Казань.* При всемЪ шомЪ какЪ *Болгарїя* есшь древнее имя королевсшва Сармацїи Азїашической по шу сшорону Раи или Волги: шо Императоры Россїйскїе имя онаго до сихЪ порЪ сохраняюшЪ вЪ шишулахЪ. — ВпрочемЪ оная долгая, но узкая часшь земли ниже Дуная, кошорая между Романїею, Мулшянскою и Воложскою землями до Чернаго моря просширается, вся находишся подЪ владѣнїемЪ Турецкаго Сулшана; и сїя *Болгарїя,* не ша, о кошорой упомянушо выше сего, имѣешЪ чешыре города: 1) *Софїа*, *Sardica*, начальной и многолюдной городЪ, не имѣющїй сшѣнЪ. Прежде былЪ знашенЪ купечесшвомЪ, и

Болгарїя шишло Россїйскихъ Царей.

вЪ немЪ великїй Турецкїй СанжьякЪ или ГубернаторЪ обрѣтается. 2) *Никополисъ*, лежащїй на Дунаѣ, также великЪ, но не крѣпокЪ. А знатно мѣсто сїе для великаго урону ХристїанЪ, что вЪ 1393 году, при королевствованїи Сигизмунда, 20000 ХристїанЪ побито отЪ ТурокЪ. 3) *Силистрїа*, лежащїй при Дунаѣ же великїй городЪ, имѣющїй замокЪ. 4) *Варна*, лежитЪ гораздо позади при ЧерномЪ морѣ; знатно мѣсто сїе ради вторичнаго урону, что вЪ 1444 году при Королѣ Владиславѣ 30000 ХристїанЪ Турками же побито. — *Болгарской гербъ* есть вЪ зеленомЪ полѣ рысь натуральнаго цвѣту, вЪ лѣвую сторону поперегЪ щита бѣгущая, держащая хоругвь красную сЪ золотымЪ крестомЪ.

ГербЪ Болгарской.

Болгары народЪ.

*Болгары*, или *Волгары*, имя свое получили отЪ Волги рѣки, потому что при оной Роксоляны, или Россїяне, вышедшїе изЪ своихЪ мѣстЪ, начальное имѣли жительство. По томЪ простираясь далѣе, разбивши на сраженїяхЪ два великїя войска Римскїя, вступили вЪ Мисїю и тамЪ поселились. Греки называютЪ БолгаровЪ *Гунногондурами*, для того что ихЪ почитаютЪ однорожденцами сЪ *Гуннами*; и по сему говорятЪ,

рятъ, что ничего не извѣстно о исторіи оныхъ, пока жили въ своей землѣ; но по выходѣ своемъ стали очень знатны. Императоръ *Θеодосій* I ихъ побѣдилъ въ 390 году, и отнялъ у нихъ городъ Сирміумъ; а они въ 450 году разбили *Агелмунда*, Царя *Ломбардскаго*, и убили его въ сраженіи. Показались еще во время Императора *Анастасія*, и разбили войско его въ 499 и 502 годахъ; но скоро по томъ скрылись, разбиты будучи въ Италіи Готскимъ Царемъ *Θеодорикомъ*, который опять отнялъ у нихъ городъ Сирміумъ, которымъ они прежде завладѣли. Еще показались они во время *Юстиніана*, который не могъ имъ возпрепятствовать возвратиться въ свою землю съ богатствомъ, полученнымъ въ ихъ нападеніяхъ. Они приступили по томъ къ самымъ стѣнамъ Константинополя; но *Белизалъ* ихъ отбилъ. Въ 640 году предприняли войну противъ *Аваровъ*, но были побѣждены; девять тысячь человѣкъ изъ нихъ ушли въ *Баварію*, гдѣ они были въ одну ночь побиты, а только до 700 семей спаслись бѣгствомъ въ *Кроацію*. Сказываютъ, что по 30 лѣтахъ нѣкоторый *Царь Болгарскій* оставилъ по себѣ пять сыновей, которые не могши согласиться-

ся между собою, вознамѣрились населиться въ другихъ земляхъ. Старшїй изъ нихъ остался въ Болгарїи, и одинъ изъ братьевъ его пошелъ къ берегамъ Дона рѣки. Третїй бѣжавъ въ *Паннонїю*, жителей оной земли прогналъ. Четвертый, именемъ *Алцеконъ* вступилъ въ Италїю, гдѣ обязался служить *Гримоалду*, Царю Ломбардскому, который его пожаловалъ Губернаторомъ нѣкоторыхъ мѣстъ около Беневента; и пятой наконецъ основалъ королевство Болгарское по ту сторону Дуная. *Аспарукъ* I, *Король Болгарской*, былъ ужасенъ Грекамъ которыхъ принудилъ себѣ платить подать. *Торбалгъ*, его наслѣдникъ, не меньше имъ былъ вреденъ; но что касается до *Корма*, историки не согласны; нѣкоторые повѣствуютъ, что онъ разбилъ войско Константина Копронима; другїе, что былъ отъ нихъ побѣжденъ; одно и другое можетъ быть справедливо, но *Константинъ* больше силы имѣя, остался въ выигрышѣ. *Болгары*, не привыкшїе быть побѣжденными, вышли изъ послушанїя своихъ Королей, свергнули съ престола *Корма* и *Телеза*. *Сабинъ* имъ также не понравился, потому что желалъ миру; однакожъ они склонили *Пагана*, его на-

Кто первый Болгарскїй король?

наслѣдника, испросить оный. *Кардамъ* и *Крумъ* завладѣли опять отнятыми у прежнихъ землями; *послѣдній взялъ Сардику* и разбилъ въ сраженіи Грековъ, въ которомъ былъ убитъ *Никифоръ Императоръ*; разграбилъ Адріаноноль и приступилъ къ столицѣ Имперіи. *Борисъ* отрицался отъ язычества, исповѣданнаго прежними Царями, для принятія Христіанскаго закона. *Презіамъ* и *Михаилъ Борисовъ* имѣли войну только съ Королями Сервіи. *Симеонъ* потеряніемъ трехъ баталій не пришелъ въ робость; ибо побѣдилъ по томъ Венгерцовъ, и принудилъ Леона Философа къ заключенію мира. Императоръ *Никифоръ* II возбудилъ Россовъ къ нападенію на Болгарію, которые туда вошли въ 967 году, разорили многія крѣпости и плѣнили двухъ сыновей Царскихъ. Будучи по томъ прельщены добротою земли, вознамѣрились поселиться въ оной, и исполнилибъ свое желаніе, естьлибъ Императоръ *Цемисцесъ* не противился сему. *Бардасъ Фока*, Генералъ войска Греческаго, на многихъ сраженіяхъ ихъ побѣдилъ, и самъ Императоръ, по разбитіи *Сфендостлава*, принудилъ его принять миръ, по которому ему не было оставлено ниче-

Походъ Россовъ въ Болгарію.

го, кромѣ свободнаго возвращенія изъ завоеванныхъ земель. *Императоръ Василій* разбилъ войско Болгарское и велѣлъ выколоть глаза 15000 плѣннымъ. *Самуилъ*, котораго спасла чрезвычайная храбрость своего сына, умеръ отъ печали въ 1014 году отъ р. Хр *Гавріилъ* сынъ Самуиловъ былъ убитъ *Иваномъ Владиславомъ*. Императоръ *Михаилъ* покорилъ Болгарію, но *Петръ Делеанъ* былъ выбранъ Королемъ съ стороны Болгаровъ въ тоже время, какъ *Ѳеомиръ*, или *Текомиръ* былъ выбранъ съ стороны другой *Делеанъ*, не желая имѣть сверстника, сдѣлалъ его ненавистнымъ народу, и довелъ до того, что оный его каменіемъ убилъ. *Алюзіанъ*, Принцъ Королевскаго дому и Патрикій, лишилъ *Делеана* глазъ и покорилъ Болгарію опять Императору Греческому; но они освободились опять во время *Исаака*, по прозванію *Ангела*. Два брата Королевской крови, *Азанъ* и *Петръ*, были начальники бунта и назывались Королями. *Азанъ* преставился въ 1189 году по 9 лѣтнемъ царствованіи; а *Петръ*, который не долго жилъ послѣ него, имѣлъ одного изъ своихъ братьевъ, именемъ *Ивана*, наслѣдникомъ, который былъ убитъ при Ѳесалоникѣ въ 1207

Болгарской бунтъ.

1207 году. *Ворилас* наслѣдовалъ *Ивану*, но не былъ въ состоянiи сдержать корону. *Иванъ Азанъ*, получа нѣсколько войска изъ Россiи и будучи ихъ предводителемъ, осадилъ его въ Тривонѣ и побѣдилъ. *Азану II* наслѣдствовалъ его братъ *Михайло*, которой убилъ *Каломаномъ II. Уросъ*, Князь Россiйской, который выдавъ дочь свою за Короля Михаила, отмстилъ его смерть и убилъ *Каломана*. По томъ въ Болгарiи Короли были другъ друга свергавшiе *Стефанъ* Король Венгерской принудилъ Болгаровъ въ 1271 году къ признанiю его самодержавцемъ и ему платить подать. Отъ сего времени *Короли Венгерскiе приняли титулъ Болгарскихъ Королей.* Императоръ *Михаилъ Палеологъ* хотѣлъ возвысить *Азана III*, сына Мирцесова, что ему и удалось. *Азану* наслѣдствовалъ *Георгiй Тертеръ* въ 1290 году. *Нога*, Царь Татарской, выгналъ его и поставилъ на мѣсто его *Смилцеса*, который былъ свергнутъ съ престола *Цахасомъ*, сыномъ и наслѣдникомъ *Ноги*, въ пользу Свѣтислава, сына Тертерова, который оставилъ корону *Георгiю Тертеру второму. Михайло Страцимиръ* и *Александръ*, племянники его, были послѣднiе, потому что

*Султанъ Амуратъ* завладѣлъ частїю Болгарїи, и *Баяцетъ* покорилъ оную себѣ совсѣмъ въ XIV вѣкѣ. — Болгарамъ приписываютъ изобрѣтенїе юфти. См. *Юфть*.

Болегитъ камень.

*Болегитъ*. Камень металлической цвѣту пепловаго, испещренный серебреными крапинами, видомъ похожъ на плодъ *шепталу*.

Болиголовъ трава.

*Болиголоеа*, такъ называемая трава, именуемая у Ботаниковъ Cic ta, служитъ лѣкарствомъ роженицамъ отъ опухоли грудей. Въ семъ случаѣ берется однихъ только листовъ, а не корня сей травы, двѣ полныя горсти, которыя простегавши въ мѣшечкѣ зашиваются; по томъ поваря въ молокѣ или въ водѣ 5 и 6 минутъ, къ больному мѣсту прикладывается.

Болландисты еретики.

*Болландисты*. Такимъ образомъ назывались Антверпенскїе Езуиты, потому что продолжали сочиненїе Болланда, Фламандскаго Езуита, о дѣянїяхъ и житїи тѣхъ людей, которые отъ нихъ имянуются святыми.

Болонгаро табакъ.

*Болонгаро*. Такъ называется табакъ, а составляется онъ слѣдующимъ обра-

образомЪ: для составленія соуса на 30 фунтовЪ желтой Виргинской табачной муки изЪ листоваго табаку, берется три мааса или 6 фунтовЪ рѣчной воды, вЪ которую кладется 1 фунтЪ мѣлкаго изюму, 1 фунтЪ меду, четверть фунта травы донной, которая толчется и не очень мѣлко; полфунта тамаринды, четверть фунта кассіи фистулы, которую толкутЪ или давятЪ помѣльче. КакЪ всѣ сіи специіи сЪ часЪ времени вЪ водѣ поварятся, то процѣживается соусЪ сквозь толстую холстину и выжимается. КЪ сему подбавляется 1 маасЪ хорошаго каротнаго соуса и еще 1 маасЪ воды, 3 фунта соли, фунтЪ поташу, 3 лота нашатыря, и четверть мааса Французской водки. Когда все сіе вЪ соусѣ распустится, тогда смачивается имЪ табакЪ и на столѣ прилѣжно перетирается; послѣ чего берется кусокЪ наилучшаго сахару, величиною вЪ 4 лота, обливается уриннымЪ спиртомЪ, кладется вЪ сгребенную изЪ табака кучу, и такЪ, какЪ прежде было упоминаемо, угнѣтается вЪ оной; по прошествіи же сутокЪ на столѣ сЪ онымЪ перетирается, а потомЪ всыпается и угнѣтается вЪ кадочку, которой бока вымазываются на-

напередъ Французскою водкою, въ которой разпущено нѣсколько нашатыря. Какъ онъ въ сей кадочкѣ, покрытой крѣпко, нѣсколько мѣсяцовъ постоитъ, то и сдѣлается преизящнымъ табакомъ. Естьлижъ онъ въ сіе время повысохнетъ, тогда смачивается онъ еще нѣсколько соленою водою, и просѣвается опять сквозь рѣдкое сито, и набивается въ свинцовые картузы.

Болонская монета. *Болонская монета.* Сія монета такъ называемая по тому, что дѣлается въ Болоннѣ, равняется цѣною Россійской копѣйкѣ. *Болонской ефимокъ* содержитъ въ себѣ восемьдесятъ пять сихъ *монетъ Болонскихъ.*

Болотная трава. *Болотная трава,* нѣсколько осокѣ подобная (Cyperoides), которую Камчадалы осенью заготовляютъ, и двоезубнымъ гребнемъ, изъ чаячьихъ костей сдѣланнымъ, такъ какъ ленъ вычесываютъ мягко, употребляется у нихъ на слѣдующія потребности: 1) Когда дѣти родятся, то ихъ за неимѣніемъ рубахъ и пеленокъ обвиваютъ ею, также обтираютъ ею отъ нихъ натуральную нечистоту. 2) За неимѣніемъ чулковъ ноги толь искусно увиваютъ ею, что

что на ногѣ какъ чулокъ плотно держится. 3) Камчадалки употребляютъ оную для плодородія въ лѣкарство, а наипаче во время теченія кровей. 4) Раздуваютъ въ ней огонь вмѣсто уголья. 5) Въ великіе праздники обвязываютъ ею свои головы, и болвановъ своихъ, вмѣсто вѣнковъ и ошейниковъ. 6) Когда приносятъ жертву, или убьютъ какова звѣря, то за мясо звѣрю даютъ травяной вѣнокъ, чтобъ не сердился и не жаловался своимъ сродникамъ. Тожъ дѣлывали прежде сего надъ головами своихъ непріятелей, въ томъ числѣ и Россіянъ; накладывали на нихъ травяные вѣнки, и поворожа надъ ними по своему обыкновенію, втыкали головы на колье. Сія трава отъ живущихъ тамъ казаковъ Тоншичь и мятая трава называется.

*Болото.* Опытности доказываютъ, что Болоты и трясины получаютъ основаніе и существо свое по большой части отъ слѣдующихъ трехъ или четырехъ причинъ: 1) Отъ дождевой и снѣжной воды, стекающей въ сіе низкое мѣсто съ окружающихъ оное окольныхъ гористыхъ, или хотя нѣсколько возвышеннѣе лежащихъ мѣстъ. Вода, стекая въ сіи ло- Болото по какимъ причинамъ бываетъ? 1)

щи-

щины, а не имѣя изъ нихъ никуда изтока, размачиваетъ слишкомъ пошву земли, производитъ кочкарникъ и самое *Болото*, и дѣлаетъ оное таковымъ, каковыми мы сїи мѣста видимъ. Лежащїй случайно внизу плотной слой глины, не допускающїй, или препятствующїй водѣ въ такомъ же количествѣ уходить подъ землю, или внутрь земли далѣе, въ какомъ она притекаетъ, не рѣдко дѣлаетъ имъ великое поспѣшествованїе, и причиною тому, что вода тутъ застаивается и не высыхаетъ никогда. 2) Другїя мѣста дѣ-
2) лаются таковыми отъ долговременнаго наводненїя при разлитїи рѣкъ, размачивающаго слишкомъ много землю и придающаго мѣстамъ симъ видъ и образъ
3) топи и Болота. 3) Множайшїя же таковыя Болота и кочкарники получаютъ свое основанїе отъ водяныхъ жилъ и родниковъ, скрытыхъ подъ землею, и находящихся въ близь лежащихъ высотахъ, откуда вода стекая въ сїи лощины и униженныя мѣста, и не имѣя далѣе свободнаго изтока, размачиваетъ слишкомъ исподнюю рыхлую землю, соединяется съ оною, поднимаетъ всю массу земли и съ нею вкупѣ верхнїй дернъ, и производитъ кочкарникъ и самую

мую зыбь, а индѣ самыя лужи и озерки.
4) Наконецъ есть многїя и шакїя зыби, 4)
трясины, кочкарники и болоты, которыя произошли отъ близкаго положенїя ихъ подлѣ рѣкъ и отъ того, что вода вбирается въ стороны береговъ, и далеко сквозь рыхлую пошву подъ землею проходя, слишкомъ много ее размачиваетъ, а иногда сосшавляетъ подъ землею сущїе водоемы, на которыхъ верхняя земля власно какъ плаваетъ, и отъ того при ходьбѣ по оной отъ ногъ зыблется и гнется. — Есть-ли болотистыя мокрыя мѣста обсушить и обратить либо въ пашенную землю, или по крайней мѣрѣ въ хорошїе сѣнокосы: то сїи мѣста наилучшимъ и удобнѣйшимъ къ тому способомъ быть могутъ. Многихъ въ семъ случаѣ труды не пропадаютъ тщетно, но награждаютъ трудившихся не только вожделѣннѣйшими успѣхами, но и великими прибытками. Въ Курфиршествѣ Бранденбургскомъ, Померанїи, Пруссїи, а особливо въ Литвѣ, находится нынѣ болѣе пятидесяти амтовъ, которые лѣтъ за 40 или за 50 только до сего обсушены, обработаны и въ такое состоянїе приведены, что многїе изъ нихъ нынѣ отъ 20 до 30000 талеровъ ежегод-

Можетъ трудами обращено быть въ пользу.

годнаго дохода приносятъ; а нѣкоторыя мѣста, какъ на пр. лежащій за милю отъ Франкфурта на Одерѣ Амтъ-Лебусъ въ 1709 году приносилъ только 12000 талеровъ дохода; нынѣжъ, какъ въ ономъ нѣсколько тысячь десятинъ новой земли разчищено и обсушено, и изъ одного сдѣлано уже три амта, то приноситъ болѣе 90 тысячь талеровъ откупной суммы; а подобныхъ тому случаевъ и другихъ много. Однако таковое обсушиванїе болотистыхъ сырыхъ и мокрыхъ мѣстъ не всегда можетъ производимо быть съ равнымъ успѣхомъ, по причинѣ, что состоянїе помянутыхъ мѣстъ не вездѣ бываетъ одинаково; иныя изъ нихъ къ обсушиванїю довольно, другїя же менѣе способны, нѣкоторыя же не инако, какъ съ отмѣнными и чрезвычайными трудами и коштами обсушены быть могутъ: то чтобъ труды и убытки не могли быть потеряны, съ великимъ разсмотрѣнїемъ къ сему приступать должно. Къ сему *вопервыхъ потребно* наиприлѣжнѣйшее и предварительное самой натуры и состоянїя земли разсматриванїе. Ибо Болоты и трясины, или камышемъ, осокою и мѣлкимъ, ни къ чему годнымъ кустарникомъ порослыя мѣста, лежащїя въ та-

Что къ тому потребно?

1)

такихъ мѣстахъ, которыя кругомъ на нѣсколько десятковъ верстъ окружены ничѣмъ инымъ, какъ пустырями, поросльми однимъ низкимъ и ни къ чему годнымъ верескомъ, и самая почва земли состоитъ изъ бѣлой мергелистой, хрящеватой и каменистой и твердой земли, поверьхность же покрыта желтымъ нѣжнымъ мхомъ, имѣющимъ въ себѣ всегдашнюю мокроту, и очень малымъ количествомъ тощаго вереска, ни къ чему не годятся. Напротивъ того, ежели Болото, или кочкарникъ въ близости подлѣ краевъ своихъ, или за нѣсколько верстъ отъ себя имѣетъ землю рыхлую, сѣрую, или нѣсколько глинистую, также песчаную, однако нѣсколько тяжеловатую; а того лучше, естьли растутъ по оному кой гдѣ ольхи, дубы и терновникъ, а притомъ въ самой водѣ и глубинѣ растетъ широкая, тучная и высокая осока и камышъ или тростникъ: то въ семъ случаѣ труды не могутъ пропасть тщетно, но могутъ производить и самымъ трудившимся, и наипаче потомству, неописанную пользу

2) *Вовторыхъ* наиприлѣжнѣйшимъ образомъ разсматривать должно, есть ли натуральная способность къ стущенїю


воды

воды и къ произведенію всего того дѣла въ дѣйство, или нѣтъ ли какихъ естественныхъ препонъ, могущихъ все сіе предпріятіе сдѣлать невозможнымъ, и положить такія преграды, которыя къ преодолѣнію неспособны. Должно смотрѣть, есть ли натуральная способность къ изгнанію, или сгущенію воды изъ сего мѣста, и къ доставленію оной свободнаго стока, а имянно: есть ли въ близости къ тому мѣсту другое ниже его лежащее и въ томъ мимо текущая рѣчка, или ручей, или по крайней мѣрѣ буеракъ, въ которой бы сію воду посредствомъ канала спустить было можно. Естьли же въ положеніи мѣста сомнительно, то не прежде къ копанію канала приступать должно, какъ по наиточнѣйшемъ измѣреніи ватерпасомъ, а притомъ располагая сообразно съ причинами, производящими Болото. *Ежели вода и сырость въ Болотѣ имѣетъ происхожденіе свое отъ стекающей съ горъ дождевой и снѣговой воды*, а не отъ иныхъ какихъ причинъ: то смотрѣть напередъ надобно, не можно ли воду сію посредствомъ расположенныхъ по окружающимъ Болото высотамъ, или паче скатамъ, въ приличныхъ мѣстахъ рвовъ от-

Способы изсушивать Болота, взятые отъ причинъ оныхъ происхожденія. 1)

отвесть, и преградя ими ей путь къ Болоту, заставить стекать въ иное мѣсто. Рѣдко можетъ случиться, чтобъ положеніе мѣста не дозволило сего никакъ сдѣлать. Окружающія Болото высоты каковыбъ ни были, но не можно почти, чтобъ не было нигдѣ между ими униженнѣйшаго предъ прочими и такого мѣста, гдѣбъ высота грунта не многимъ чѣмъ выше была самой поверьхности Болота, и какъ скоро таковое есть, то и можно наровнѣ съ его высотою обвесть по косогорамъ вокругъ всего Болота по ватерпасу линію, а по томъ вдоль по всей оной прокопать вокругъ всего Болота небольшой ровъ, располагая его такимъ образомъ, чтобъ вопервыхъ земля, вынимаемая изъ него, выкидываема была подъ гору и въ сторону къ Болоту, и составляемъ былъ изъ ней нѣкоторый родъ валика. Надобно, чтобъ дно сего ровика къ помянутому униженному мѣсту отчасу было ниже; а чѣмъ далѣе отъ онаго, тѣмъ мѣльче; а при томъ чтобъ ровикъ сей былъ повсюду безпрерывной, и окружалъ бы неотмѣнно все Болото. Все сіе *надобно* для того, *чтобъ симъ ровикомъ прегражденъ былъ вездѣ и совершенно путь всей дождевой и снѣго-*

*вой водѣ, текущей съ высотъ въ Болото;* но она втекая въ оной по наклонности дна, теклабъ вся уже симъ ровикомъ и стекалась со всѣхъ сторонъ къ помянутому униженному мѣсту, и чрезъ оное другимъ такимъ же, но пространнѣйшимъ рвомъ прочь и въ отдаленнѣйшія мѣста, куда по положенію мѣста ее отвесть и заставить течь можно. И дабы не могла она нигдѣ сего окружнаго ровика испортить, и накопившись гдѣ нибудь слишкомъ много, вытекать изъ онаго чрезъ валикъ и портить самый оный: то нужно проводить напередъ вездѣ наивѣрнѣйшую ватерпасную линію, и ровъ копать не инако, какъ сообразуясь съ оною, и не заботясь ни мало о томъ, какимибъ кривизнами и изгибами онъ ни шелъ. А чтобъ удобнѣйшему стоку водѣ сдѣлать еще вящшее поспѣшествованіе, то можно начинать въ обѣ стороны копать его сперва точно по самой ватерпасной линіи, а по томъ по немногу и часъ отъ часу болѣе подаваться въ гору, чтобъ ровикъ былъ къ сему низкому мѣсту сколько нибудь наклоннѣе, и вода моглабъ имъ течь скорѣе и нигдѣ не застаиваться. —
2) Ежели болотная сырость и вода имѣетъ дѣйствительно свое произхожденіе отъ единаго на

накопленія, и всегдашняго припоку въ него дождевой и снѣжной воды: то для скорѣйшаго обсушенія онаго и истребленія воды можно испытать и *другое средство*, а именно: какъ извѣстное то дѣло, что весьма въ рѣдкихъ мѣстахъ почва земли простирается внизъ въ одинаковомъ состояніи, но по большой части состоитъ изъ разныхъ слоевъ глинъ, и глины сіи бываютъ не одинаковы, но иныя плотныя, иныя рыхлѣе и дыравѣе, и не рѣдко перемѣшаны съ каменистыми и самыми песчаными слоями: то весьма не худо въ тѣхъ мѣстахъ, которыя обсохнутъ, прежде испытать *копать глубокія* и такія *ямы, какія копаются при рытьѣ колодезей*, и помощію оныхъ добираться внизу до песчанаго, либо по крайней мѣрѣ до каменистаго и дыраваго слоя, который можетъ служить наилучшимъ для воды спускомъ Ибо есть изъ таковыхъ слоевъ, которые въ состояніи проглотить въ себя воду всю, сколькобъ ее въ Болотѣ ни было, какъ скоро она въ сіи ямы будетъ пущена. Симъ средствомъ не только Болоты, но цѣлыя озера были спускаемы и обсушиваны. Вода входя и вбираясь въ оные слои, и будучи сверьху тягостію своею при-

 дав-

давливаема, находила сама тотчасъ себѣ путь, и подъ землею пробиралась туда, куда тѣ слои свою наклонность имѣли, и нерѣдко вытекала гдѣ нибудь въ отдаленномъ мѣстѣ либо въ рѣку, либо въ буеракъ какой, гдѣ случалось слоямъ симъ быть обнаженнымъ, и выходить наружу въ какой-нибудь осыпи, или берегѣ. — Естьли же оба сіи средства кому недостаточными кажутся, то

3) *можно обсушивать Болото* обыкновеннымъ образомъ, то есть *рвами.* Сіи рвы копаются вдоль и поперегъ канала, и сводятся со всѣхъ разныхъ сторонъ къ срединѣ, дабы воду всю совокупить сперва въ средину и въ одно мѣсто, а оттуда проводится уже главной и большой каналъ чрезъ самую униженнѣйшую высоту изъ всѣхъ окружающихъ оное, и далѣе до рѣки и до того мѣста, гдѣ вода вытекать должна въ рѣку, ручей, или буеракъ.

Способы обсушивать Болото въ случаѣ произхожденія онаго отъ родниковъ.

А *когда Болоты и сырыя мѣста происхожденіе свое имѣютъ отъ ключей или родниковъ,* либо *находящихся на днѣ Болота и скрытыхъ подъ водою,* либо гдѣ нибудь въ близъ лежащихъ высотахъ, и оттуда образомъ водяныхъ жилъ подъ землею текущихъ, и воды свои въ Болото изливающихъ: то въ

сихъ

сихъ случаяхъ вся *важность состоитъ во открытiи сихъ родниковъ*, и либо въ глушенiи оныхъ, либо въ доставленiи водѣ ихъ скораго въ другое мѣсто стока. Однако открытiе сiе только въ такихъ случаяхъ учинить можно скоро, когда произтекаютъ они изъ близъ лежащихъ горъ, холмовъ, бугровъ и возвышенiй нарочито высоко, и сами производимымъ ими кочкарникомъ, простирающимся иногда на нарочитое разстоянiе въ гору, оказываются. Но ежели произтекаютъ они низко съ болотною водою, или и еще ниже оной и на самомъ днѣ Болота: то узнать и открыть нѣтъ никакого способа до того, покуда не спустится вода изъ Болота посредствомъ такихъ каналовъ и спусковъ, о какихъ упоминаемо было выше; ибо тогда, какъ воды въ Болотѣ убавится, означиваются они сами, и можно будетъ видѣть, откуда вода въ Болото прибавляется. Слѣдовательно въ семъ случаѣ другаго и не остается, какъ *обсушивать Болото копанiемъ каналовъ*, какъ выше сказано. *Естьлижъ ключи произтекаютъ изъ возвышенiй вокругъ лежащихъ, и по кочкарникамъ, по косогорамъ и скатамъ находящихся*, и можно будетъ съ достовѣрностiю за-

ключать и о мѣстѣ, гдѣ они подъ землею скрыты: то въ семъ случаѣ не излишнимъ будетъ испытать, не можно ли ихъ воду такимъ же, или похожимъ на то образомъ отвесть, какъ упоминаемо было о дождевой водѣ. Въ семъ случаѣ на тѣхъ косогорахъ, гдѣ такіе кочкарники есть, копаютъ нѣсколько повыше сихъ кочкарниковъ длинные и поперечные по косогору, и притомъ глубокіе рвы, располагая оные такъ, чтобъ ими можно было перерѣзать всѣ текущія съ горы водяныя жилы. *Чрезъ копаніе* таковаго *рва можно* всего скорѣе *увидѣть* и узнать, *откуда пробирается вода, снизу, или сверьху, сколь высоко, въ одномъ ли мѣстѣ, или во многихъ, и гдѣ болѣе.* Увидѣвши сіе, можно встрѣчу водѣ итти и копать далѣе въ гору до тѣхъ поръ, покуда обстоятельства позволять могутъ. Случается, что симъ образомъ идучи въ гору по указанію самой воды, доходятъ до самаго ключа и до того мѣста, откуда вода, раздѣляясь на разныя жилы, врознь разтекается. А по крайней мѣрѣ *можно* чрезъ то разкопывая вверьхъ, взобраться по горѣ нѣсколько выше, и помянутой *для пресѣченія всѣхъ жилъ глубокой и большой*

*ровъ*

*ровъ выкопать* не только далѣе отъ самаго Болота, но и *столь высоко въ горѣ, что перехваченную имъ всю ключевую воду можно* такимъ же образомъ *отвесть прочь*, какъ выше объ отводѣ дождевой воды говорено. Ибо естьли вода пресѣчена будетъ высоко, то какъ бы ровъ, употребленный на то, ни великъ и ни глубокъ былъ, но не великаго труда будетъ стоить, повернувъ оной внизъ, выровнять дно его съ поверьхностiю косогора, а по томъ для стока воды вести по косогору уже маленькой и ничего почти не значущiй ровикъ до самаго того мѣста, гдѣ надобно будетъ переводить сiю воду чрезъ окружающiя возвышенiя, и посредствомъ прокопаннаго сквозь униженнѣйшее мѣсто оныхъ глубокаго рва заставить течь въ другiя и отъ Болота удаленныя мѣста. Но *естьли ключь изтеченiе свое имѣетъ низкое и не многимъ чѣмъ выше самой поверьхности воды въ Болотѣ*: то въ семъ случаѣ разкопыванiе и перерѣзыванiе жилъ его не произведетъ ни малѣйшей пользы. А въ семъ случаѣ обсушивается Болото посредствомъ такихъ каналовъ, о какихъ упоминаемо было выше, и дѣланiемъ главнаго стока, или *большаго канала*

Для спусковъ воды каналы откуда начинать должно?

*нала* сквозь униженнѣйшее мѣсто изъ возвышеній въ сторону къ какой нибудь рѣкѣ, или буераку, который *должно начинать копать не отъ Болота, а отъ той рѣки, рѣчки,* или *буерака,* въ который вода должна быть спущена. Наконецъ, что принадлежитъ до тресинъ, зыбей и кочкарника, произшедшаго отъ рѣчной воды, прокрадывающейся изъ рѣкъ сквозь берегъ, и землю въ исподи размачивающей, то симъ нѣтъ никакого способа помочь, и таковыя должны оставляемы быть теченію натуры. Впрочемъ все сіе обработываніе можетъ имѣть себѣ двоякую цѣль, то есть либо *сдѣланіе обсохлыхъ мѣстъ удобными къ хлѣбопашеству и къ посѣву всякаго рода хлѣба,* либо *обращеніе оныхъ въ хорошіе луга и сѣнокосы.* Первое хотя предпочтительнѣе, лучше, и несравненно выгоднѣе, нежели послѣднее, но сопряжено съ тѣмъ затрудненіемъ, что не вездѣ и не во всякомъ мѣстѣ можетъ произведено быть въ дѣйство, а способны къ тому могутъ быть только крайнія и ближнія къ берегамъ и сколько нибудь предъ прочими возвышеннѣйшія мѣста. Чтожъ касается до самыхъ униженнѣйшихъ и бывшихъ подъ водою, то какъ въ нихъ, не

Польза отъ обсушеннаго Болота.

не смотря на все обсушиванïе, останется навсегда слишкомъ еще много сырости, по самой необходимости принуждено ихъ назначивать подъ луга и сѣнокосы. Съ обоими сими разными назначенïями разныя могутъ сопряжены быть работы при обработыванïи обсохлыхъ мѣстъ, и превращенïи ихъ въ такïя, какïя надобны, какъ на пр. съ первымъ искорененïе всѣхъ кустарниковъ, пней и деревъ, истребленïе моха, осоки и самыхъ кореньевъ камыша и другихъ травъ, многократное перепахиванïе поверьхности земли, и удобренïе ея такими вещами, которыя бы находящейся въ сей болотной землѣ излишней кислотѣ противодѣйствовали, и чрезъ самое то дѣлали ее способною къ произведенïю всякихъ полевыхъ продуктовъ, и прочее тому подобное; а съ послѣднимъ истребленïе только кустарника, камыша, моха и другихъ негодныхъ, мѣшающихъ хорошей травѣ рость произрастенïй, и старанïе о произведенïи лучшихъ и въ кормъ скоту и лошадямъ годныхъ произрастенïй. — Въ тѣхъ мѣстахъ, которыя, не смотря на всѣ обсушиванïя, останутся довольно еще сырыми, весьма не худо садить по краямъ рвовъ разныя и такïя деревья,

По краямъ рвовъ сажаютъ деревья.

ревья, которыя любятъ рость на мѣстахъ сырыхъ и болотныхъ, на пр. *ивы, ветлы, ольхи и многiя другiя*; всѣ они *могутъ произвесть сугубую пользу*: *вопервыхъ*, вытягивать въ себя много сырости, и чрезъ то обсушивать землю; *вовторыхъ*, служить сами въ пользу и давать дрова для топки и для мѣлкаго строенiя.

**Болусъ глина.** *Болусъ* или *Болюсъ*. Подъ симъ званiемъ разумѣются тѣсно соединенныя особливыя глины, которыя бывъ довольно намочены водою, вмѣстѣ связываются и выдѣлываются по волѣ каждаго, бывъ положены въ станки, въ коихъ высохнувъ, того уже вида не теряютъ. Разница сихъ глинъ съ настоящими глинами есть та, что *первыя весьма мягки въ рукахъ, въ роту* совсѣмъ *разходятся*, *въ огнѣ* становятся толь тверды, какъ камень; естьли же огонь бываетъ жесточѣе, то онѣ претворятся въ стекло; *въ водѣ* разходятся; наконецъ оныя глины имѣютъ въ себѣ нѣсколько какой-нибудь руды, которыя имъ разный даютъ цвѣтъ: 1) красной, 2) блѣдноалой, 3) бѣлой, 4) сѣрой, 5) черной, 6) желтой, 7) зеленой, изъ коихъ *бѣлой Болусъ* составляетъ весьма кропкую

**Разноцвѣтной.**

гли-

глинистую землю, которая цвѣтомъ бѣла, или паче пепельнаго вида, не имѣетъ запаха, а вкусомъ сладковата и солениста. Сія привозится изъ Моравіи, Норвегіи, Голберха, что въ Силезіи, и другихъ множайшихъ мѣстъ; симъ же званіемъ называется и Лемносская земля изъ числа печатныхъ. *Желтой Болусъ* употребляютъ золотари на полиментъ при п золотѣ; почему земля сія у насъ и сдѣлалась извѣстна подъ именемъ *полимента*. *Армянской Болусъ* употребляется на полированіе каменьевъ, и прежде сего выписывали и вывозили къ намъ сей *Болусъ* изъ Леванта и Арменіи, почему и называется *Армянскимъ Болусомъ*, или Армянскимъ краснымъ камнемъ, *Bol s Armena*, а нынѣ вмѣсто онаго употребляется другій, называющійся хотя Армянскимъ Болусомъ, но выкапываемой во Франціи, также въ Венгріи и Токаѣ, и въ нѣкоторыхъ иныхъ мѣстахъ Германіи, и обыкновенно въ желѣзныхъ рудникахъ, на пр. въ Аннаберге, который и называется горнымъ Болусомъ. *Простой красной Болусъ*, который привозится изъ Богеміи и Сальцбурга, употребляется при дистиллированіи крѣпкой протравной водки и соляныхъ спиртовъ; а изъ Цесарскихъ

скихъ Ниренбергской всѣхъ прочихъ лучше и *бѣлой* и *красной*; выкапываемой же въ Буліѣ во Франціи отчасти красенъ, отчасти сѣръ, отчасти желтъ; въ москательныхъ же лавкахъ продается болѣе въ Цесаріи Виртембергской и Венгерской *Болусъ*, который послѣдній вывозится изъ Токая. — Есть родъ Болюса, который цвѣтомъ похожъ на тѣло, и который къ удивленію во всѣ времена между людьми былъ славенъ, поелику въ самыя времена Гомера и Геродота извлекали его изъ земли съ великими обрядами. Сію землю привозятъ къ намъ въ видѣ лепешекъ, съ одной стороны выпуклыхъ, а съ другой впалыхъ, по той причинѣ, что каждой владѣтель тѣхъ мѣстъ, гдѣ находится Болюсъ, прикладываетъ на него печать свою, отъ чего и сохранено названіе *печатной земли*. Нѣкогда жрецы впечатлѣвали на ней образъ козы, какъ символъ Діаны. Въ Германіи можно видѣть въ премногихъ лавкахъ роды печатныхъ земель, означенныхъ различными печатьми. Самая большая часть печатной земли извѣстна подъ именемъ земли острова Лемносъ; поелику она оттуду извлекается и имѣетъ печать владѣтеля онаго. Правитель острова про-

Лучшій цвѣтъ.

продаетъ также нѣкоторую часть купцамъ, прилагая свою печать. *Лучшій Болусъ* имѣетъ свойства выдерживать пробу, которая состоитъ въ томъ, чтобъ онъ былъ нѣженъ и гладокъ, и отнюдь песчанъ и шароховатъ не былъ, а лоснѣлся бы и всякую прикасающуюся ему влажность жадно въ себя впивалъ, и прилипалъ бы крѣпко къ языку, и наконецъ во рту расходился бы какъ масло. *Болусъ* по выкопаніи изъ земли распускается сперва въ водѣ; а потомъ перемывается и передѣлывается въ четвероугольные брусочки, или штучки на подобіе пальца, хотя нѣкоторые не перемыванной Болусъ, но выкопанной прямо изъ земли, предпочитаютъ перемытому, кромѣ только такого случая, когда онъ смѣшенъ со множествомъ песку, или иныхъ частей. Для сей послѣдней причины нѣкоторые распускаютъ его на уксусѣ, что однако не похвально; а лучше распускать его въ водѣ. — Глина сія имѣетъ въ себѣ многія врачебныя силы, и потому *употребительна въ Медицинѣ*: она вяжетъ, сушитъ, унимаетъ простой и кровавой поносъ, и уничтожаетъ кислоту, ежели ее внутрь принимать. Снаружи же употребляется она часто для унимаңія

Лучшій Болусъ.

Врачебныя силы.

манія крови и другихъ флюсовъ и теченій, также для укрѣпленія и раздѣленія. Внутрь принимается она, а особливо въ случаѣ униманія поноса, большимъ количествомъ, на пр. по золотнику и по цѣлой унціи, раздѣляя на нѣсколько пріемовъ. — Древніе много превозносились глыбами сей земли, которая нынѣ остается совсѣмъ почти безъ употребленія. Обряды, бывшіе въ употребленіи при извлеченіи сея земли, не мало способствовали также къ умноженію въ разумѣ всегда вѣроимчиваго народа понятія о ея силѣ. Ее считали полезною отъ угрызѣнія ядовитыхъ зміевъ, и самымъ лучшимъ средствомъ заживлять свѣжія раны. *Генкель* говоритъ, что употребленіе сихъ земель можетъ возраждать и увеличивать внутри камни, такъ какъ *итаркъ*, или горное сало, которое сожигаютъ Китайцы, и которое пьютъ они смѣшавши съ виномъ, считая оное лучшимъ средствомъ къ продолженію жизни. Есть *Болюсь* и печатныя земли, которыя относятся ко многимъ странамъ, и сими Болюсами также болѣе или менѣе хвастаютъ. *Земля Мафты*, возлѣ Лиссабона, уважается за излѣченіе болѣзни, именуемой *ракомъ*. *Болюсъ*, назы-

называемый именемъ иностраннаго Святаго *Ульриха*, имѣетъ силу выгонять крысъ; а которую землю вывозятъ изъ Хивы въ Перу, ту почитаютъ способною, чтобы дѣлать плодотворными женщинъ. Въ Германіи Болюсовыя земли гораздо въ большемъ еще уваженіи. — Въ *числѣ Болюсовъ* щитаютъ также Могольскую землю сѣраго желтоватаго цвѣту, которая извѣстна подъ именемъ *Патнской земли*, Terre de Patna. Изъ нее дѣлаютъ банки, бутылки и графины, которые однако же бываютъ столь тонки и столь легки, что отъ дуновенія ртомъ сюда и туда могутъ двигаться. Утверждаютъ, что вода получаетъ въ нихъ вкусъ и запахъ весьма пріятной, чего однакожъ не примѣчено въ нашихъ земляхъ, хотя бы нѣсколько разъ повторить опытъ въ сосудахъ сихъ. Поелику же сосуды сіи нечувствительно растворяются, то *Индіянки*, выпивъ всю воду, содержавшуюся въ нихъ, съ удовольствіемъ *ѣдятъ самые сосуды*, а особливо составленные *изъ Патнской земли*; ибо онѣ до бѣшенства любятъ ее; и естьли бы надъ ними не присматривали, говоритъ съ насмѣшкою *Лемери*, то бы нашлись въ Моголѣ женщины, которыя бы проглотили

Родъ Болюса употребляется въ пищу.

тили всѣ миски, банки, бутылки, чаши и другїе домашнїе сосуды Говорятъ, что въ Испанїи употребляютъ нѣкоторой родъ земли, которая имѣетъ такое же свойство, и которую называютъ тамъ *Бюкаросъ*, Bucaros. — Натуралисты отличаютъ также еще премногїя другїя *Болюсовыя земли* по ихъ цвѣту; по сей-то причинѣ многимъ глинамъ придаютъ прилагательныя имена, которыя означаютъ цвѣтъ ихъ: какъ на пр. *бѣлая глина*, *сѣрая глина*, и *голубая глина*; но всѣ сїи наименованїя весьма мало, или совсѣмъ никакого понятїя не даютъ о истинномъ свойствѣ различныхъ глинъ: полезнѣебъ было безъ сомнѣнїя испытывать ихъ особеннымъ образомъ, а особливо посредствомъ Химическихъ опытовъ, что производятъ инородныя матерїи, которыхъ примѣсъ въ различныхъ натуральныхъ глинахъ премѣняетъ чистоту земли глиняной, простой и первоначальной, которой она обязана всѣмъ тѣмъ, что имѣютъ глиняныя свойства, и давать имъ такїя имена, которыя бы показывали сїи разнородныя вещества, или по крайней мѣрѣ тѣ, которыя господствуютъ въ нихъ, присовокупляя къ тому, естьли угодно, цвѣтъ глины.

При

При наблюденіи таковаго плана надлежало бы назвать ихъ *бѣлыми песчаными глинами*, или *известковыми сѣрыми*, или *голубыми глинами*, *колчаданными желтыми*, или *красными глинами*, *желѣзистыми черными*, или *смолистыми глинами*. Сіи разумныя наблюденія доказываютъ, сколько Химія можетъ распространить свѣту въ натуральной исторіи какъ о упомянутомъ намъ теперь предметѣ, такъ и о безчисленныхъ другихъ, особливо въ Минералогіи.

*Больница*. Мало въ свѣтѣ есть такихъ людей, которые бы наслаждалися безпрерывнымъ здравіемъ, но большая часть между ими подвержены бываютъ многоразличнымъ болѣзнямъ, во время которыхъ требуютъ особливаго призрѣнія; и какъ между простымъ народомъ весьма не много столь достаточныхъ, чтобы въ таковыхъ обстоятельствахъ могли имѣть нужныя лѣкарства и прочія удобства къ возстановленію прежняго своего здоровья, то на сей конецъ заведены у всѣхъ просвѣщенныхъ народовъ особливые домы, Больницами обыкновенно называемые, въ кои помѣщаютъ всѣхъ бѣдныхъ людей, Больница.

какъ разными немощами одержимыхъ, такъ и изувѣченныхъ, или какими прилипчивыми болѣзнями зараженныхъ, гдѣ они до выздоровленія своего, или и по самую ихъ смерть, получаютъ нужныя лѣкарства, и къ пользованію и содержанію ихъ потребное безденежно. *Въ Европѣ нѣтъ почти ни одного посредственнаго мѣстечка, въ которомъ бы не было Больницы*; а въ большихъ и многолюдныхъ городахъ гораздо оныхъ больше. Благотворительными такими заведеніями славятся Англія, Голландія, Франція, Австрійскія земли, и другія. Каждая почти Больница строится обыкновенно на извѣстное число больныхъ, такъ чтобъ ихъ въ оныхъ свободно можно было помѣстить; а въ иныхъ Больницахъ содержатъ въ запасѣ на нечаянные случаи и лишніе покои. Во всякой Больницѣ опредѣляются особливый попечитель и врачь, или Докторъ, старающіеся о всемъ касающемся до врачеванія и содержанія больныхъ, и сверьхъ того Доктору придается Лѣкарь съ подлѣкарями, которыхъ должность есть пользовать наружныя болѣзни. Всякой покой долженъ быть просторенъ и устроенъ такъ, чтобы воздухъ могъ оной свободно провѣвать, дабы исходя-

щія

щїя отъ больныхъ дурныя испарины и духота не сгустили воздухъ, и чрезъ то бы не усугубили болѣзни, и не причинилибъ въ изцѣленіи оныхъ какого помѣшательства и затрудненія. Каждой больной имѣетъ особую кровать, и приданы имъ надзиратели или прислужники, которые подаютъ имъ пищу и лѣкарства. Тѣла умершихъ немедленно выносятъ изъ Больницъ и тотчасъ оныя погребаютъ, или для наставленія обучающихся Анатоміи и врачебной наукѣ отсылаютъ въ Анатомической театръ. Въ нѣкоторыхъ земляхъ принимаютъ въ Больницы безъ разбору какъ тамошнихъ жителей, такъ и заѣзжихъ иностранцовъ, и пользуютъ ихъ безденежно; въ другихъ же должны иноземцы и достаточные люди платить не только за употребленныя на нихъ лѣкарства, но и за труды лѣкарскіе. Во многихъ Католицкихъ земляхъ сдѣланы преизрядныя учрежденія для призрѣнія и врачеванія больныхъ, въ которыхъ могутъ пользоваться и иновѣрцы, и при многихъ приходскихъ церквахъ есть общества добродѣтельныхъ людей, занимающихся единственно призрѣніемъ бѣдныхъ и пользованіемъ больныхъ всякаго роду. Сюда при-

 над-

надлежатъ разныя иноческія общества обоего пола, кои таковыми благотворительными и богоугодными дѣлами служатъ государству. — Въ россіи для призрѣнія бѣдныхъ, кромѣ богадѣленъ и гофшпиталей, устроены многія Больницы, изъ коихъ въ Москвѣ подъ именемъ Его Императорскаго Высочества великимъ иждивеніемъ учреждена 1763 года, Іюня 11 дня указомъ. Прежде сей устроена *Больница*, именуемая главный гофшпиталь, а послѣ сооружена знаменитая оная Больница, красующаяся именемъ великія своея Благотворительницы, благополучно нынѣ царствующія ЕКАТЕРИНЫ II.

Болѣзни разныя.

*Болѣзнь*, или *немощь* вообще есть все то, что тѣлу причиняетъ отягощеніе. Въ особливости же разумѣется подъ симъ словомъ ненатуральное состояніе тѣла, или одной которой-нибудь его части, которымъ дѣлается ему препятствіе въ отправленіи его дѣйствій. Всеобщими причинами Болѣзнямъ почитаютъ *избытокъ*, *недостатокъ*, *поврежденіе соковъ* и *разрушеніе* всей машины, или по Герметическому ученію происходятъ онѣ отъ такихъ вещей, которыя употребляетъ человѣкъ

вѣкъ ежедневно для своего содержанія, т. е. пищи, питія, сна и прочаго тому подобнаго; или отъ особливаго содѣйствія созвѣздій и планетъ, или отъ вреднаго состоянія тѣхъ вещей, которыя человѣкъ себѣ беретъ; или отъ дѣйствій человѣческаго духа, пристрастій и желаній въ немъ, или въ другихъ, а наконецъ отъ непосредственнаго попущенія Божескаго. — *Различаются* же между собою *Болѣзни* различнымъ образомъ, а именно: на *внѣшнія*, или *наружныя*, Externi, которыя на поверьхности кожи являются; и на *внутреннія*, Interni, которыя во внутреннихъ частяхъ человѣческаго тѣла бываютъ; на *жестокія*, или *огневичныя*, Acuti, которыя человѣка поражаютъ сильно, и его въ немногіе дни либо до смерти, либо до выздоровленія доводятъ, и на *долговременныя*, или такъ называемыя *хроническія*, Chronici, которыя цѣлые мѣсяцы и годы продолжаются; на *обыкновенныя простыя* и *прилипчивыя*; а сіи паки суть двоякаго рода: либо такъ называемыя *эпидемическія*, которыя хотя и размножаются, но на большую часть не смертоносны; либо *пестиленціальныя*, т. е. заразительныя, которыя для всѣхъ смертоносны

Раздѣленіе Болѣзней.

носны и пагубны бываютъ; на *излѣчимыя*, отъ которыхъ можно изцѣляться, и на *неизлѣчимыя*, отъ коихъ уже ничто не помогаетъ. — По частямъ же тѣла, которыя бываютъ ими объяты, называются онѣ разными званіями, какъ на пр. иныя *головными*, другія *грудными*, третьи *селезеночными*, иныя *желудочными*, иныя Болѣзнями *легкаго* или *въ членахъ*, и такъ далѣе. — Во врачеваніи оныхъ упражняется *Медицина* и *Хирургія*; первая, производимая Докторами, упражняется наиболѣе со внутренними; а послѣдняя, производимая Лѣкарями, съ одними наружными Болѣзнями. — Въ разсужденіи же ближайшей причины, или произхожденія Болѣзней, бываютъ онѣ *гнилыя*, *острыя*, *флегматическія*, *меланхолическія*, *холерическія*, или какъ Герметики говорятъ, *тартарическія*, *арсеникалическія* или *мышьячныя*, *сулфурическія* или *сѣрныя*, *астралическія*, и наконецъ *волшебныя Болѣзни*. — Иные различаютъ и раздѣляютъ Болѣзни еще и инымъ образомъ, и говорятъ, что онѣ бываютъ либо *одинакія*, либо *сложныя*; *жестокія* и другъ съ другомъ въ сопряженіи находящіяся, либо *отдѣленныя и особыя*; — далѣе, *большія*, *малыя*, *легкія*, *ядо-*

**Еще раздѣляются Болѣзни по причинамъ ихъ произхожденія.**

*ядовитыя, короткія, опасныя, длинныя, безпрестанно продолжающіяся, перемежающіяся, удобоизлѣчимыя, сомнительныя, смертельныя, неизлѣчимыя, порядочныя и безпорядочныя, природныя, наслѣдственныя въ крови*, или *въ желчи находящіяся*; — по временамъ года раздѣляются: *вешнія, лѣтнія, зимнія* и *осеннія Болѣзни*. *Весна* извѣстна была *Иппократу*, яко такое годовое время, въ которое наиболѣе свирѣпствуетъ и нападаетъ на людей сумасшествіе и меланхолія, падучая Болѣзнь и кровотеченія, жабы и горляныя Болѣзни, насморки, осиплости, кашли, разныя сыпи на кожѣ, шишки и ломъ и стрѣльба въ членахъ. — По учиненнымъ же въ новѣйшія времена замѣчаніямъ свирѣпствуютъ въ мѣсяцѣ *Мартѣ* флюсы, флюсныя горячки, кашли, колотье въ бокахъ, удушье и тѣснота въ груди, подагра, стрѣльба въ членахъ, и параличи; въ *Апрѣлѣ* въ великомъ множествѣ фризели, или горячки съ сыпью, колотья въ бокахъ, тѣснота въ груди, Болѣзни въ горлѣ, зубная Болѣзнь и флюсныя горячки; въ *Маіѣ* же въ особливости лихорадки и горячки съ пятнами. — Изъ сего явствуетъ, сколь согласны между собою самодревнѣйшія примѣча-

По временамъ года.

Весною.

чанія съ новѣйшими, не смотря, что надлежитъ при томъ принимать въ уваженіе и различіе, находящееся между климатомъ Греціи и Германіи. Катаралическія и подагрическія Болѣзни суть господствующія *вешнія Болѣзни*. — Въ *лѣтнее время* запримѣтилъ *Иппократъ* наиглавнѣйше продолжительныя горячки, въ особливости же много тридневныхъ и четверосуточныхъ лихорадокъ, рвоты и поносы, воспаленіе глазъ и боль въ ушахъ, сыпи во рту и великіе поты. Въ наши времена запримѣчены въ *Юнѣ* наиглавнѣйше перемежающіяся лихорадки; въ *Юлѣ* фризели, съ жаромъ сопряженныя, сыпи на кожѣ, и сильные поты; а въ *Августѣ* продолжительныя горячки и другія огневичныя Болѣзни, прилипчивыя язвы и Болѣзни, поносы простые и кровавые. — Изъ сего явствуетъ, что и въ семъ между замѣчаніями древнихъ и новыхъ Медиковъ весьма примѣтное сходство, и что не ложно почитаютъ *лѣто* въ особливости горячкамъ и лихорадкамъ свойственнымъ.

Лѣтомъ.

Осенью.

*Осень* была всегда нездоровѣйшимъ годовымъ временемъ во времена *Иппократовы*: кромѣ нѣкоторыхъ лѣтнихъ Болѣзней, были четверодневныя и безпорядочныя лихорадки, селезеночныя

и водяныя болѣзни, чахотки, неваримости въ желудкѣ, кровавые поносы, жабы и горляныя болѣзни, удушье и заложеніе груди; падучія болѣзни, сумасшествія и меланхолія, обыкновеннѣйшими осенними болѣзнями. *Осенью* болѣзни бывают гораздо жесточѣе и опаснѣе; напротивъ того *весна* всѣхъ прочихъ времянъ года здоровѣе и менѣе всѣхъ опасна. *Чахотнымъ осень весьма бѣдственна*; съ симъ согласуются совершенно засвидѣтельствованія *Аврелія, Корнелія, Целъса*, когда они вообще о годовыхъ временахъ изъясняются такъ: „*Весна* есть наиздоровѣйшая изъ всѣхъ; за нею заслуживаетъ *зима* первое мѣсто. *Лѣто* уже опаснѣе, а *осень* наиопаснѣйшая изъ всѣхъ. *Погоды* тогда всего лучше, когда онѣ безпрерывно стоятъ одинаковы, или всегда единоравны, какіябъ онѣ впрочемъ ни были, холодныя ли или теплыя; а наихудшія погоды тѣ, которыя часто перемѣняются: и сія есть причина тому, что осенью наиболѣе люди мрутъ.„ Сіи замѣчанія учинены въ древнѣйшія времена, которыя вкупѣ суть и опытности нашего нынѣшняго столѣтія. У насъ бываютъ обыкновенно уже въ *Сентябрѣ* кровавые и простые поносы, колики и

**Для здоровья погоды лучшія когда?**

флю-

флюсныя горячки и сыпи дурныхъ родовъ; а въ *Ноябрѣ* и до окончанія осени свирѣпствуютъ дурныя и опасныя флюсныя горячки съ кашлемъ, сумасшествіемъ, горляными болѣзнями и жабами. Кромѣ сего есть въ народѣ еще и по нынѣ та же справедливая пословица, которая уже за многія тысячи лѣтъ почиталась достовѣрною опытностію, что чахотные и удушливые, также страждущіе водяною болѣзнію и сухоткою люди, обыкновенно въ кратчайшіе дни отправляются на тотъ свѣтъ, и что тѣ, которые около сего времени занемогаютъ, подвержены бываютъ великой опасности, чтобъ не лишиться жизни, или должны ожидать весьма долговременныхъ болѣзней. А и сіе извѣстно было также уже въ глубокой древности; ибо *Цельсъ* говоритъ имянно: „Четверодневная лѣтняя лихорадка продолжается не долго; напротивъ того такая же, но осенняя, длится долгое время, а особливо когда она начнется предъ началомъ зимы, или около того времени, когда бываютъ кратчайшіе дни„ — *Зимою* свирѣпствовали уже и въ Иппократовы времена съ жаромъ сопряженныя колотья въ бокахъ и въ легкомъ, которая болѣзнь обыкновенно назы-

Зимою.

зывается плерезїею; также спячка, тяжкїе насморки, заложенїе груди, кашли, боль въ груди, въ бокахъ и чреслахъ, головныя боли, круженїе головы и параличи; а у насъ также обыкновеннѣйшими зимними Болѣзнями бываютъ инфляммацїи отъ простуды, флюсы и отнятїе членовъ. Флюсныя горячки господствуютъ наиболѣе въ *Декабрѣ* мѣсяцѣ; кашли, колотья въ бокахъ и насморки въ *Генварѣ*; а сїи продолжаются даже и въ Февралѣ мѣсяцѣ и въ первой половинѣ Марта, хотя съ меньшимъ уже усилїемъ. Что касается до параличей, то дѣлаются они у насъ, и очень часто, въ самомъ началѣ зимы. Изъ сего великаго согласїя Болѣзней, свойственныхъ годовымъ временамъ, какъ бывавшихъ въ тѣ времена, когда Троя осаждалась и Римъ созидался, такъ и послѣ бываемыхъ въ самыя нынѣшнїя времена, явствуетъ, что человѣческїй родъ подверженъ былъ издревле перїодическимъ Болѣзнямъ, которыя прилипаютъ къ нему власно какъ нѣкая клятва, и не могутъ совершенно отвращены быть отъ него ни перемѣною климата, нравовъ и премѣненїемъ образа жизни. Со всѣмъ тѣмъ мы былибъ щастливы, естьлибъ при томъ одномъ оста-

остались; но есть еще зло того вящшее; и намъ тщетно убѣгать Болѣзней, сопряженныхъ съ годовыми временами, когда различные періоды нашей собственной жизни и возраста сопряжены съ особыми и имъ свойственными Болѣзнями, которыя таковые же всегдашніе спутники человѣкамъ были. Во всѣ времена, какъ жили на свѣтѣ люди, примѣчены были у дѣтей, юношей, мужей, женщинъ и старцовъ, самые такіе же роды Болѣзней, какіе и по нынѣ еще разнымъ возрастамъ свойственны. — У *новорожденныхъ младенцевъ* дѣлается такъ называемая молошница въ шеѣ и во рту, рвота, кашель, безсонница, содроганія и конвульсіи во снѣ, воспаленія пупка и матерія, текущая изъ ушей. — Когда младенцы дойдутъ до того, что станутъ у нихъ прорѣзываться зубы: то начнутъ отъ нихъ десны зудѣть и свербѣть, и дѣлаются горячки, лихорадки, конвульсіи и поносы, а особливо когда начинаютъ прорѣзываться такъ называемые собачьи зубы. Сіи припадки случаются наиболѣе съ такими дѣтьми, которыя толсты и сыры, и которыя наклонны болѣе къ запорамъ. — *Дѣти*, поднявшіяся уже нѣсколько, болѣе *страдаютъ* воспа-

**Раздѣляются Болѣзни по возрастамъ.**

**Дѣтскія Болѣзни.**

воспаленіемъ железъ въ шеѣ, заложеніемъ и тѣснотою груди, каменною Болѣзнію, глистами, червячками, бородавками, жгущею уриною, зобами, и другими шишками и опухолями. Когда же они начнутъ доходить до совершеннаго своего возраста, то хотя и продолжаются съ ними еще ихъ прежніе припадки, однако и сверьхъ того бываютъ еще съ ними долго длящіяся горячки и частыя кровотеченія изъ носа. — Большая часть изъ сихъ дѣтскихъ Болѣзней имѣютъ собственные свои періоды, въ которые онѣ порядочно господствуютъ. Первыя обыкновенно длятся сорокъ дней, другія 7 мѣсяцевъ, а иныя продолжаются до седьмаго года, а послѣднія до совершеннаго возраста и до лѣтъ мужественныхъ. Но естьли онѣ и далѣе сего послѣдняго термина продолжатся, то не рѣдко онѣ продолжаются во весь послѣдующій періодъ человѣческаго возраста; и потому находимы бываютъ юноши, приходящіе хотя уже въ совершенныя лѣта, но страдающіе еще безпрерывно кровотеченіями изъ носа, или болѣзнями въ горлѣ, глистами и другими дѣтскими Болѣзнями. — Время первой юности составляетъ почти безпрерывную цѣпь

Болѣзней. Кромѣ недуговъ, замѣченныхъ уже *Иппократомъ*, присовокупилась въ новѣйшія времена къ тому же оспа, которая между дѣтьми какъ моровая язва свирѣпствуетъ. — *Возрастъ юношеской имѣетъ* паки свои *особливыя Болѣзни*; къ симъ въ особливости принадлежатъ кровохарканія, чахотки, горячки, падучія и нѣкоторыя другія Болѣзни, продолжающіяся еще изъ лѣтъ младенческихъ. Обыкновеннѣйшій періодъ времени кровохарканья и чахотокъ есть отъ 18 до 35 года; а о томъ всѣмъ довольно извѣстно, что юноши всего чаще заражаются горячками. — У людей *мужественнаго* или *совершеннаго возраста* примѣчаются наиболѣе заложенія и тѣснота груди, спячка, инфляммація въ мозгу, горячка съ бѣшенствомъ, продолжительные поносы, желчныя лихорадки, кровавые поносы, и почечуйная Болѣзнь. — *Старики* и престарѣлые старцы влекутъ жизнь, состоящую изъ безпрерывнаго сплетенія Болѣзней. Какъ въ древнѣйшія времена баснословлено было, что нѣкоторые люди, будучи воспитываемы одними ядами, приводимы были чрезъ то отъ ядовъ въ безопасность, и не могли уже отравливаны быть: такъ можно и

Юношескія Болѣзни.

Возрастныхъ.

Престарѣлыхъ.

о старикахъ сказать, что они по тому только иногда обыкновенные предѣлы человѣческой жизни переживаютъ, что они нѣкоторымъ образомъ къ болѣзнямъ сдѣлались уже привычными, и поелику оныя составляютъ уже часть натуральной жизни оныхъ. *Иппократъ* описываетъ ихъ яко удушливыхъ людей съ катаралическимъ кашлемъ, съ частымъ жженïемъ и задержкою урины, ломомъ въ членахъ и костяхъ, стрѣльбою и рѣзомъ въ почкахъ, съ круженïемъ головнымъ, разбитыхъ параличами, съ нездоровымъ тѣломъ, съ сверботою по всему тѣлу, безсонницею, поносами, текущими глазами и насморками, слабымъ зрѣнïемъ, съ помраченными глазами и твердыми на ухо. А самую сïю старость описываетъ и *Соломонъ*, называя дни и годы злыми, и такими, о которыхъ мы говоримъ, что они намъ не нравятся. — Изъ всѣхъ сихъ описанïй явствуетъ, что характеры слабостей всѣхъ возрастовъ человѣческихъ за многïя тысячи лѣтъ были точно такïежъ, какъ нынѣ; а изъ сего можно заключить, сколь мало надежды намъ остается и чрезъ самыя наилучшïя вспомогательныя средства, искусства и медицины наслаждаться когда нибудь выго-

Перемѣна или перехожденіе болѣзней по лѣтамъ.

дами прочнаго и безпрерывнаго здравія. Нѣкоторые врачи запримѣтили, что въ *первые годы жизни*, когда еще всѣ силы натуры въ наилучшемъ ихъ цвѣтѣ находятся, насильнѣйшее стремленіе оныхъ простирается къ головѣ, которая есть гнѣздомъ наимножайшихъ дѣтскихъ Болѣзней, и что по самому тому и подвержены бываютъ люди сего возраста кровотеченіямъ головнымъ, а особливо изъ носа. *Во время средственнаго возраста* кажутся силы сіи уже не такъ пылки; и потому въ сіе время люди страдаютъ уже головою меньше, но за то болѣе Болѣзнями въ горлѣ. *Въ самыя цвѣтущія лѣта* человѣческаго возраста опускаются силы еще ниже, и потому въ сіе время терпитъ грудь наиболѣе опасности, и кровотеченія бываютъ изъ груди. *Во время старости* опасности грудныя пресѣкаются, но множайшія Болѣзни дѣлаются уже въ животѣ и въ нижнихъ частяхъ тѣла, и кровотеченія происходятъ уже изъ живота, и отворяются почечуи: и сей родъ Болѣзней есть послѣдній, въ которомъ натуральныя силы работаютъ съ напряженіемъ; ибо хотя въ глубокую старость всѣ предѣлы свѣта, яко-то голова, грудь и животъ, страдаютъ,

дают, однако сіи Болѣзни бывают уже всѣ такія, при которых натуральныя силы не производят никакого уже противоборства, но которыя имѣют уже свое происхожденіе болѣе от смолоснія натуральной машины и уменшенія жизненных сил; и к таковым Болѣзням принадлежат круженія головныя, параличи и ослабленіе наружных чувств. — Впрочем не одни разные возрасты подвержены особливым родам Болѣзней, но и *оба пола людей имѣют свои собственныя Болѣзни*, имѣющія происхожденіе свое от различнаго устроенія их пола. Далѣе, каждой особой климат дѣлает жителей своих к Болѣзням особаго рода свойственными. *Исландцы* живут почти во льду, а Арапы в огнѣ, но каждой имѣет свои собственныя Болѣзни. Самой *образ жизни* людей имѣет собственное свое зло. Каждое рукомесло, каждое состояніе и работа людей производит свои собственныя Болѣзни; и есть превеликія книги, в которых только о Болѣзнях художников, мастеровых и ученых говорится. Самые покрои платья и моды, также введенные у разных народов обычаи, производят у них особыя Болѣзни, дѣлающіяся

Разныя Болѣзни по различію пола, климата, образа жизни.

Поведенія.

имъ національными, когда остаются обыкновенія и моды сіи непремѣнными.

Также темперамента и проч.

Далѣе, самые *темпераменты дѣлаютъ новое отдѣленіе въ Болѣзняхъ. Холерики* за 4000 лѣтъ предъ симъ имѣли точно такіе же особливые припадки, какіе имѣютъ люди сего темперамента и по нынѣ, и какихъ всѣ другіе темпераменты не имѣютъ. Но сего еще не довольно: нѣтъ почти ни единого душевнаго пристрастія, которое бы не навлекало съ собою особливаго рода Болѣзней, коихъ происхожденіе столь уже извѣстно, что искусной врачь источникъ онаго тотчасъ открыть можетъ Словомъ, ежели пройти всѣ состоянія и обстоятельства, въ какихъ человѣкъ бываетъ: то едва ли не повсюду найдемъ мы черное пятно, или знакъ особливой Болѣзни, которымъ смерть напоминаетъ намъ свое старинное право, которое имѣетъ она на всѣ человѣческія вещи. —

Признаки или предзнаменованіе Болѣзни, и средства оныя уменьшить.

Большая часть Болѣзней, а особливо жестокихъ и сопряженныхъ съ лихорадкою, даютъ о приближеніи своемъ знать часто за нѣсколько еще недѣль, а особливо за нѣсколько дней напередъ, чрезъ *произведеніе нѣкотораго безпорядка* въ разсужденіи *здоровья*, какъ на пр. вялости и слабости во всѣхъ членахъ,

умень-

уменьшенія живности и бодрости, уменьшенія охоты къ ѣдѣ, небольшаго давленія желудка, нѣкотораго отягощенія головы, тяжелаго и безпокойнаго сна, отъ котораго силы не такъ много возобновляются, какъ прежде; уменьшенія веселости духа, а иногда нѣкотораго стѣсненія груди, нѣсколько безпорядочнаго пульса, подиранія по кожѣ и наклонности къ ознобу, вящшей способности къ потѣнію, а иногда и остановки потѣнія, къ которому человѣкъ привыкъ. Сіе зло примѣтно уменьшить можно, естьли наблюдать слѣдующіе четыре пункта: 1) отстать отъ трудной работы, естьли кто въ таковой упражняется, а имѣть между тѣмъ умѣреннѣйшее тѣлодвиженіе. 2) Употреблять въ снѣдь очень мало пищей, или по крайней мѣрѣ не ѣсть никакихъ твердыхъ снѣдей, въ особливости же отказаться совершенно отъ употребленія въ снѣдь мяса, мясныхъ похлебокъ, яицъ, а въ питьѣ винограднаго вина. 3) Употреблять тепловатую воду, смѣшанную съ ренскимъ уксусомъ, такою пропорціею, чтобъ на каждые три фунта воды полагать по полустакану уксуса; а естьлибъ случилось такъ, что нѣтъ и ренскаго уксуса, то можно

но употреблять и одну чистую тепловатую воду, разпуская въ трехъ фунтахъ оной отъ 15 до 20 грановъ простой поваренной соли. Не худо, естьли ложки по двѣ, или по три въ водѣ разпустить меду. Можно съ пользою употребить и травяной чай изъ бузиннаго, или липоваго цвѣта. А равномѣрнымъ образомъ пригодна къ тому и сыворотка, естьли она чиста и прозрачна. 4) Становить клистиры изъ одной тепловатой воды, или налевая съ фунтъ кипятку на двѣ горсти травы и цвѣтовъ рожи, и процѣдивъ сквозь тряпицу, распустить въ ней 6 золотниковъ меду. — Иногда постигаютъ насъ дружные, скоропостижные, и весьма тяжкïе болѣзненные припадки, а именно: Скоропостижныя Болѣзни. 1) *припадки почечуйные*, какъ на пр. излишнее и непомѣрное теченïе чечуйной крови, разные чечуйные припадки въ случаѣ глухаго почечуя и шишекъ, несносной свербежъ и зуда въ заднемъ проходѣ; 2) *давленïе* такъ называемой *стѣни* во время сна; 3) разные болѣзненные *припадки съ глазами*, какъ на пр. обжога оныхъ, засоренïе, воспаленïе, теченïе острой матерïи, курячья слѣпота и проч. 4) вѣтры и ворчанïе въ животѣ; 5) дѣлающïйся иногда скоропо-

по-

постижно весьма опасной *антоновъ огонь на пальцахъ у ноги*; 6) *колика*, дѣлающаяся отъ разныхъ причинъ, какъ на пр. отъ каменной болѣзни, отъ яда, отъ простуды, отъ отягощенія желудка пищею, отъ ядовитыхъ ѣствъ, отъ проглощенныхъ какихъ нибудь ненатуральныхъ вещей, отъ пристрастій, отъ запора, отъ поноса, отъ безпорядочнаго очищенія женскаго, отъ излишняго дѣйствія проноснаго, отъ грыжи, отъ почечуя, отъ глистовъ, отъ вѣтровъ, отъ судороги, отъ желчи, отъ воспаленія желудка и кишекъ, отъ подагры и проч. 7) *Конвульсіи* разнаго рода; 8) *поносъ* жестокой; 9) омерзѣніе и *отвращеніе отъ пищи*; 10) тѣснота въ груди и *одышка*, происходящая отъ разныхъ причинъ; 11) *воспаленіе*; 12) *эпилепсія* и припадокъ; 12) *рвота*, дѣлающаяся отъ разныхъ причинъ; 14) *ожесточеніе тѣла* и членовъ; 15) *захватыванія духа*; 16) вступившая внутрь *подагра*; 17) *трепетаніе сердца*, происходящее отъ разныхъ причинъ; 18) *кашель*, дѣлающійся отъ разныхъ причинъ, и бывающій не одинакаго состоянія; 19) ипохондрическіе и истерическіе *пароксизмы*; 20) *зуда*, или свербежъ въ разныхъ мѣстахъ; 21) *голов-*

*ная боль*, происходящая отъ разныхъ причинъ, и мигрена; 22) *судорога*, ощущаемая въ разныхъ мѣстахъ; 23) *члены, отнимающіеся* отъ разныхъ причинъ; 24) *растрескиваніе губъ*; 25) *судорога въ желудкѣ*, бывающая отъ различныхъ причинъ; 26 *обмороки*, дѣлающіеся отъ различныхъ поводовъ; 27) *боль въ ушахъ*; 28) *излишнее количество мѣсячныхъ кровей*; 29) недостатокъ и помѣшательство въ оныхъ; 30) такъ называемая *ревматизма*; 31) *рожа* и другіе подобные тому болѣзненные припадки; 32) *параличь*; 33) *икота* жестокая; 34) *насморкъ* сильной; 35) *сумракъ* и *круженіе головы*; 36) *боль отъ камня*; 37) *запоръ*; 38) *припадки*, происходящіе *отъ многокровія*; 39) *зубная боль*, происходящая отъ разныхъ причинъ; 40) трясеніе и *дрожаніе членовъ*. — *На всѣ вообще Болѣзни примѣчанія*: 1) Всякая Болѣзнь разслабляетъ пищеварительныя силы. 2) При пользованіи Болѣзни нужна діэта. 3) Потребенъ свѣжій воздухъ. 4) Въ продолжительныхъ Болѣзняхъ нужно тѣлодвиженіе. 5) Чистота полезна какъ больному, такъ и пользующимъ. 6) Что не нашедши прямую причину Болѣзни, излѣчить оную не можно. Но всякой Болѣзни какъ особенные

Въ Болѣзняхъ что примѣчать должно?

ные и характерическіе признаки, такъ и точное и ясное оной въ особенности описаніе, равно и средства къ излѣченію видѣть можно подъ словомъ той Болѣзни, о которой знать потребно. — При всемъ томъ имѣется любопытное примѣчаніе и способъ узнавать, больной въ продолженіе мѣсяца отъ Болѣзни своей выздоровѣетъ ли, или нѣтъ? Сей способъ производится такимъ образомъ: надлежитъ взять отъ больнаго его урины въ хрустальное судно, и оную въ немъ до тѣхъ поръ трясти и болтать, покуда сдѣлается на ней пѣна; по томъ взять костяную уховертку, и поковырявъ оною въ ухѣ, смочить всю ее находящеюся въ ухѣ сѣрою, и учинивъ сіе, всунуть уховертку въ пѣну урины такъ, чтобъ конецъ ея доставалъ до самой урины; и тогда *ежели пѣна скоро разойдется и опадетъ*, то *больной въ тотъ мѣсяцъ пребудетъ еще въ жизни*; а ежели она не разойдется и останется цѣльною, то умретъ онъ въ томъ мѣсяцъ. — Ежелижъ случится человѣку зараженну быть язвою, то урина его берется въ чистой стеклянной стаканъ, и въ нее впускается одна только капля женскаго молока, съ тѣмъ только различіемъ, что ежели то мущина, то

Способъ узнавать, выздоровѣетъ ли больной.

берется молоко отъ такой женщины, которая кормитъ грудью мальчика; а ежели женщина, то молоко берется отъ женщины, кормящей грудью дѣвочку: и тогда *ежели* сїе *молоко будетъ плавать на уринѣ по верьху*, то *больной скоро выздоровѣетъ*; ежелижъ останется въ срединѣ, то выздоровѣетъ, но не скоро; а ежели напротивъ того молоко потонетъ, то больной умретъ въ теченїи 8 дней.

Бомба. *Бомба.* Сїя шерстяная извѣстная матерїя въ Россїю приходитъ на платье и на прочїя потребы дѣланная моремъ изъ Лондона.

Бомбардированїе. *Бомбардированїе* есть наука или искусство пущать бомбы по правиламъ при направленїи оныхъ въ назначенное мѣсто. Сїя наука составляетъ главную часть Балистики, разсуждающей о движенїи тяжелыхъ тѣлъ, бросаемыхъ или пущаемыхъ на воздухъ по прямой или косвенной линїи къ горизонту. Первые, приведшїе въ употребленїе бомбы, пущали оныя весьма съ малою правильностїю. Они примѣчали, что мортира, болѣе или менѣе наклоненная къ горизонту, пущала бомбу на неравныя разстоянїя. По томъ нѣсколько подробнѣйшимъ о семъ предварены

рены будучи познанїемъ, утверждались практикою. По учиненїи нѣсколькихъ выстрѣловъ первые *Бомбардиры* дознались, какъ имѣть направленїе или наклоненїе мортиры къ тому, чтобъ пасть могла бомба въ назначаемомъ мѣстѣ, и почти въ семъ одномъ состояло все ихъ искусство; оно служило имъ такъ, какъ бы было исправнѣйшее, потому что перемѣна дѣйствїя пороха, трудность держать прямо и точно въ намѣреваемомъ положенїи, суть причины почти всегда разрушающїя дѣйствїя, опредѣляемыя теорїею. Первые авторы, писавшїе о артиллерїи, какъ-то: *Тартаглїа де Брескъ, Дїего Уфано* и пр. *думали, что бомба имѣла три особенныя движенїя*, то есть: сильное или прямое, смѣшанное или наклоненное, и натуральное или перпендикулярное. Прямое движенїе, по мнѣнїю сихъ авторовъ, состояло въ томъ, что сила пороха дѣйствовала нарочито надъ тяжестїю бомбы. Коль же скоро сила сїя умѣряема была тяжестїю, то линїя бомбы дѣлалась наклоненною; но паки становилась натуральною или перпендикулярною, когда выстрѣлъ учиняемъ былъ сообразно силѣ пороха. Первыми справедливыми о семъ понятїями одол-

Мнѣнїе сам[illegible] авторовъ.

одолжены мы *Галилею*, Математику Эрцгерцога Флорентинскаго; онъ разсуждалъ о бомбѣ, яко о могущей произвести движенїе въ таковомъ средоточїи, которое удержать не способно, предполагая, что тѣла по причинѣ тяжести стремятся къ центру земли. Нынѣ какъ теорїя Бомбардированїя изрядно и основательно многими описана, такъ наипаче практика почти въ совершенномъ имѣется искусствѣ.

Бомбое

*Бомбое* именуемый плодъ земный, который одобряется писателями, а родится въ довольномъ количествѣ у Камчадаловъ, и употребляется оными въ пищу.

Бомбы.

*Бомбы.* По увѣренїю нѣкоторыхъ *мортиру и Бомбы* изобрѣлъ *Сигизмундъ Пандолфъ Малатести*, умершїй въ 1457 году. Вѣроятно, что сїе изобрѣтенїе будучи въ своемъ началѣ еще не совершенное, нѣсколько времени было оставлено, и возобновлено въ послѣдствїи времени искуснѣйшими художниками, кои усовершенствовавъ оное, приписали себѣ честь изобрѣтенїя его. Иные увѣряютъ, что нѣкоторый житель въ Венло Гелдернскїя провинцїи, дѣлавшїй по-

потѣшные огни, изобрѣлъ Бомбы въ 1588 году. Жители сего города предпріяли усвоить сіе изобрѣтеніе Герцогу Клевскому, пріѣхавшему къ нимъ, и которому они дали знатное пиршество. Они сдѣлали первый опытъ въ присутствіи его, который удался имъ весьма много, сверьхъ всего чаянія; поелику *Бомба*, упавши на одинъ домъ, опровергла кровлю и потолокъ, и произвела огонь, который сообщившись съ сосѣдственными домами, сожегъ двѣ трети города; ибо огонь усилился столько, что не возможно было уже унять пожаръ. Герцогъ употребилъ сіе изобрѣтеніе при осадѣ Ваштендука, предпринятой нѣсколько дней послѣ сего спустя. Г. *Блондель* увѣряетъ, что первое употребленіе Бомбъ произведено во Франціи въ 1634 году при осадѣ Моттиы. Король *Лудовикъ* XIII призвалъ изъ Голландіи одного Аглинскаго Инженера, именемъ Маша, который употребилъ въ посредство *Бомбы* на разныхъ приступахъ съ успѣхомъ. — Не много послѣ сего спустя выдуманы Бомбы и гранады съ сокровеннымъ огнемъ. Сіе новое изобрѣтеніе, скрывающее отъ взора стремленіе Бомбы, есть новое за беззаконіе человѣчеству наказаніе

*Бомсъ,*

Бомсъ. *Бомсъ*, вино. См. *Вино*.

Бомъ трава. *Бомъ*, трава благовонная, имѣющая листы продолговатые, узкіе и островатые; *сѣютъ* оную въ садахъ. Родится отъ сѣмячекъ и черенковъ, кои сажаютъ на грядахъ; отъ корня ея бываютъ боковыя отрасли, кои разсаживаютъ и землю перерываютъ чрезъ три года. — *Бомъ* также называется родъ гуммы, распускающейся въ винномъ спиртѣ, и считаемый отмѣннымъ средствомъ къ цѣленію ранъ и другихъ болѣзней. — Химики называютъ *Бомъ* спиртъ, извлекаемый изъ соли. — Дерево, изъ коего получаютъ сію гумму въ Левантѣ, ростетъ кустарникомъ во множествѣ въ Аравіи. *Бомъ* или *бальсамъ* многихъ родовъ имѣется, какъ-то *Индѣйской*, *Капаива*, *Канадской*, *Мекской*, *Перуанской*, *Жидовской*, и прочіе. Обстоятельное *бальсама* описаніе имѣется въ своемъ мѣстѣ.

Бонбанкъ камень. *Бонбанкъ*, камень бѣлой, и извѣстной въ Россіи подъ именемъ Мячковскаго; оный обтесываютъ удобно по его мягкости, но на воздухѣ скоро твердѣетъ и бываетъ довольно крѣпокъ.

*Бон-*

*Бонда*, дерево полуденной Африки, въ странѣ Квоя. *Бонды* величайшія ростомъ на свѣтѣ деревья; изъ одного пня ихъ Негры дѣлаютъ лодки превеликія. Изъ золы ихъ съ пальмовымъ масломъ дѣлаютъ лучшее мыло. Бонда дерево.

*Бондръ*, птица хищная, о которой сказываютъ, что имѣетъ она трое дѣтородныхъ яицъ; шею и носъ имѣетъ короткую, но голову толстую и плоскую. Перья на брюхѣ у ней бѣлыя, съ темными пестринами, а на спинѣ темныя. Бондръ птица.

*Бондюкъ*, быліе Индѣйское, на которомъ бываютъ *ягодки* горькія, круглыя, и пепловаго цвѣту, употребляются отъ *каменной* болѣзни, боли въ желудкѣ и прочаго. Бондюкъ быліе.

*Бонзы.* Въ Индіи нѣкоторые народы своимъ дѣтямъ, опредѣленнымъ быть *Бонзами*, сжимаютъ во младенчествѣ и валяютъ голову, и сообщаютъ ей видъ сахарной головы; она служитъ жертвенникомъ, на которомъ *Бонзъ* носитъ горящіе огни. Думать можно, что такимъ образомъ разстроенъ бываетъ органической составъ мозга; почему сіи служители ихъ религіи обыкновенно и Бонзы секта.

не

не имѣютъ весьма высокихъ дарованій. — Сїя секта имѣетъ также мѣстомъ пребыванія своего Китай; а какимъ образомъ и въ какое время Бонзы взошли въ сїе государство, обстоятельно видѣть можно Кит Ист. стр. 125 и 199, гдѣ весьма усилились и прїобрѣли въ семъ народѣ великое уваженїе.

Бонитъ рыба.

*Бонитъ.* Рыба морская, имѣющая мягкое и вкусное мясо. Сражается съ летучими рыбами. *Ростомъ* она четверти въ три и округловата. *Ловится* на уду.

Бонозїане еретики.

*Бонозїане*, иначе называются *Боносїане* и *Воносїане*, отъ Боноса Македонскаго произшедшїе еретики, которые Христа не признавали Сыномъ Божїимъ естественнымъ, но усыновленнымъ. Были они въ четвертомъ вѣкѣ, а по сказанїю Петерїа, около 531 года. Святый Амвросїй въ посланїи повѣствуетъ, что Бонось былъ сообщникъ Гелвидїевъ, и Анисїемъ Солунскимъ Епископомъ на соборѣ осужденъ; также извержены всѣ отъ него посвященные и въ клиръ церковный произведенные.

Бон-

*Бонскія* или *Барежскія воды*. Г. де Борде великую симъ водамъ приписываетъ похвалу изъ опытовъ, учиненныхъ надъ камнями, кои пропали чрезъ нѣсколько дней въ водахъ сихъ, и говоритъ, что осталось изъ нихъ только одно зерно, могущее удобно пройти чрезъ всѣ мочевые пути; онъ прибавляетъ, что нѣтъ такой минеральной воды во Франціи, гдѣ бы не сохраняема была память о изцѣленіи *Нефритической* или *почечной колики*, и гдѣ бы не показываемо было болѣе или менѣе *песку*, вышедшаго отъ питія сихъ водъ. Бонскія воды.

*Бoопъ*, рыба морская въ Бразиліи, имѣющая названіе свое отъ сходства глазъ своихъ съ бычачьими, сходствующая на рыбу Тунъ. Дѣлаютъ ворванное сало изъ ея жиру, а мясо солятъ для пищи. Боопъ рыба.

*Бораксъ* или *Бура*, родъ кислой соли, которая привозится по большой части изъ Египта; а какъ она тамъ заготовляется, о томъ ничего достовѣрнаго еще не имѣется; привозятъ же ее изъ Восточныхъ Индій, видомъ очень Бораксъ.

сходна на квасцы, токмо весьма прозрачна. Есть и самородная, вида четвероугольнаго, а цвѣта молочнаго; но какъ самородной Боракъ, такъ и дѣланной изъ металловъ въ Россiи лучшiй сортъ употребляютъ котельники на полуду, а простой идетъ въ лѣкарство.

Борборитны еретики. *Борборитны.* Сiи еретики возникли во второмъ вѣкѣ. Они утверждали заблужденiя Гностиковъ, и при прочихъ заблужденiяхъ отрицали совершенно дѣйствительность послѣдняго суда. Впрочемъ для обстоятельнѣйшаго объ нихъ понятiя см. *Гностики.*

Борелисты. *Борелисты.* Такъ названные еретики отъ Адама Бореля Зеландца, начальника своего, принимаютъ слово Божiе безъ толкованiя, охуждаютъ таинства, всенародныя молитвы, обряды божественнаго служенiя, и утверждаютъ, что истинной церкви нѣтъ по кончинѣ Апостоловъ.

Борицъ зелiе. *Борицъ.* Сiя трава, или зелiе, поминаемое въ Священномъ Писанiи, принято было древними за наилучшiй способъ, способствующiй къ самобѣлѣйшему умовенiю.

Бор-

*Борзая собака.* Сей родъ собакъ высокъ на ногахъ, голову и станъ имѣетъ продолговатыя, хвостъ длинный, и употребляется для травли зайцовъ, а иногда лисицъ и волковъ. Собакъ сихъ многіе роды, какъ-то *псовыя*, имѣющія густую шерсть; *хортыя*, на коихъ шерсть низка, и почти голая; *бородастыя*, имѣющія шерсть густую и клоковатую. Охотники требуютъ въ сложеніе статей доброй собаки многаго, какъ-то: для кобеля головы длинной, а для суки сухой; реберъ широкихъ, то есть почти за колѣно ея заходящихъ; правила, т. е. хвоста, прямаго, или загнутаго въ кольцо; зацѣповъ, т. е. пальцовъ, сжатыхъ, какъ бы на ногтяхъ стоящихъ, и прочая. Собаки Сѣверныхъ странъ бываютъ сильнѣе и злобнѣе; Испанскія и Португальскія, шарнегръ называемыя, очень бодрыя; Крымскія сильныя и рѣзвыя; Аглинскія большаго и малаго роду, также рѣзвы, и меньшія употребляются на травлю кроликовъ. Борзая собака.

*Борнейское королевство* состоитъ на одномъ островѣ, называемомъ *Борнео*, который такъ великъ, какъ Ява и Суматра оба вмѣстѣ. Европейцы сего вели- Борнейское королевство.

каго острова, находящагося въ Индїи, всѣхъ земель не знаютъ, кромѣ областей сего Борнейскаго королевства; потому что далѣе въ оный по причинѣ грубости и суровства тамошнихъ весьма дикихъ жителей не простирались. Голландцы впервые къ сему острову пристали въ 1600; а по томъ въ Борнео и прочихъ мѣстахъ поселившись, не малыя себѣ Канторы учредили; но отъ тамошнихъ варваровъ многїя убивства, частые грабежи и жестокїя нападенїя претерпѣвши, изъ всѣхъ сихъ мѣстъ въ Батавїю перебрались; послѣ чего тамошнїе жители для продолженїя коммерцїи съ Голландцами въ помянутой столичной городъ сами ѣздить начали; а сїе купечество состоитъ въ алмазахъ, драгоцѣнныхъ каменьяхъ, въ жемчугѣ, въ золотомъ пескѣ, или въ песчаномъ золотѣ. Да притомъ же вывозятъ Сапанское дерево, ладонъ бѣлой, и желтой воскъ, мастику и разные лѣкарственные матерїалы. За алмазы платятъ золотомъ; а другїе товары и самое золото мѣняютъ на товары. Какъ Китайцы до приходу Европейцовъ съ *Борнейскимъ* королевствомъ, или со всѣмъ островомъ великую коммерцїю имѣли: то

то оную свою древнюю торговлю и по нынѣ продолжаютъ непремѣнно.

*Борода.* Въ теченіе времени отъ созданія міра до нашихъ временъ *многоразличные въ ношеніи Бороды* оказались *обычаи.* Первые человѣки, когда ходили еще въ звѣрскихъ кожахъ и нѣсколько послѣ сего, безъ сомнѣнія всѣ носили Бороды такъ, какъ природа имъ оную дала; и почитали ее такимъ преимуществомъ, которое означало первенство ихъ пола и силу приличную мужественнымъ лѣтамъ. Сей обычай и при начатіи брадобритія во многихъ государствахъ повремянно и по мѣстамъ иногда наблюдаемъ былъ, иногда уничтожаемъ. Испанцы вмѣсто, чтобъ назвать человѣка добрымъ, говорятъ: *онъ человѣкъ брадатый.* Древніе стихотворцы представляютъ намъ всегда великихъ Иройскихъ временъ людей съ длинною Бородою. *Бахусъ*, самый древнѣйшій завоеватель, вездѣ въ свѣтскихъ исторіяхъ упоминается *брадатымъ*, равно какъ Геркулесъ. Греки, Трояне, Латинцы *отращали* у себя *Бороду.* *Гомеръ* часто говоритъ о Бородѣ Улиссовой, Діомидовой, Гекторовой и Пріамовой. *Виргилій* предста-

Борода.

Обычай цѣлую носить Бороду.

ставляетъ Меценція имѣющимъ закрытую длинною Бородою грудь. Однимъ словомъ, рѣдко можно видѣть портретъ древнихъ ученыхъ безбородымъ. Птоломей, и другіе Александра Македонскаго и Филиппа, отца его, и нѣкоторыхъ по нихъ преемники, когда уже брадобритіе было принято, сей обычай оставивши, опять носить Бороду стали. Самой знатной Аѳинеецъ, сбрѣзавшій у себя Бороду, в егда былъ въ поношеніи и прозывался *κόρσης*, *стриженый*. У Римлянъ было обыкновеніе принимать посѣщенія при случаѣ перваго остриженія Бороды. Молодые люди начинали стричь Бороду отъ двадцать перваго года возраста своего по сорокъ девятой годъ. По прошествіиже сихъ лѣтъ надлежало опять отпускать Бороду. Они клали первую Бороду свою въ небольшой золотой или серебряной ящикъ, который приносили въ жертву кому-либо изъ боговъ, а наипаче Капитолійскому Юпитеру, какъ-то замѣчаетъ *Светоній* отъ Нерона. — Прежде сего всѣ Римскіе Императоры брили Бороду до времянъ Императора Адріяна, который опять привелъ въ обычай носить Бороду. *Плутархъ* говоритъ, что побудительною къ сему причиною были

раны,

раны, кои онъ имѣлъ у себя на лицѣ. Преемники его подражали ему въ томъ до самыхъ времянъ Констанпина Копронима, который всѣмъ своимъ дворянамъ и слугамъ брить Бороды повелѣлъ. Бороды опять возобновились при Иракліи, и всѣ Греческіе Императоры съ тѣхъ поръ Бороду носить стали. Златоустъ Святый примѣчаетъ, что Персидскіе Цари плели и заплетали Бороду золотою ниткою, или гасомъ. Нѣкоторые изъ первыхъ Французскихъ Королей завязывали Бороду золотомъ. — Гальскіе, Целтиберіанскіе, Германскіе, Британскіе, Гетскіе, Саксонскіе и Франк-Бургонскіе народы *носили половину Бороды съ усами.* Іудейскіе жрецы носили длинныя Бороды. Думаютъ, что отъ сего также имѣетъ происхожденіе свое названіе *Ломбардовъ*, Longobardi, quasi Longo-barbati. — *Борода претерпѣла множество перемѣнъ во Франціи. Первые Французскіе Короли* носили долгіе волосы безъ Бороды. *Около же пятаго вѣка*, а особливо со времянъ Кловиса, принявшаго достоинство Римскаго Патрикія, Бороды паки появились, и обычай сей продолжался до XII вѣка, или около. *Лудовикъ* младшій, также *Лудовикъ*, именуемый у

Обычай плести и завязывать бороду.

Перемѣны разныя чо... по Бороду.

 нихъ

нихъ святымъ, и преемники его оставили Бороду. Оная паки возродилась при *Франциске* I. Сей Государь головнею будучи раненъ въ голову, принужденъ былъ остричь волосы, и отпустить Бороду, которую носилъ съ коротенькими на головѣ волосами. Весь дворъ въ подражанïе ему носилъ Бороду остроценную съ коротенькими волосами на головѣ. Штатское и военное юношество придворное отличалось длиною Бороды. — *Лудовикъ* XIII носилъ Бороду клочкомъ. Между тѣмъ правительство, принявшее въ употребленïе длинную Бороду, не покидало оной. Оную еще носили клочкомъ во время малолѣтства Лудовика XIV. По томъ стали быть въ обыкновенïи усы, а наконецъ и Бороды изчезли около 1680 года. — Въ нѣкоторыхъ земляхъ отпустить Бороду значитъ печаль, а въ другихъ сïе означаетъ напротивъ. *Кинсонъ* увѣряетъ, что нарочитость Татарскаго исповѣданïя состоитъ въ управленïи Бороды, потому что они вели продолжительную и кровавую съ Персами войну, и объявили ихъ неимовѣрными, не по другимъ какимъ причинамъ, но что сïи не брили усовъ по модѣ, или по обычаю Татарскому. —

Обычай Бороду носить клочкомъ и проч.

Что

Что касается до духовенства, то церковныя правила весьма многія учинили перемѣны въ разсужденіи Бороды. *Иностранные монахи* при *Лудовикѣ* Добромъ отпущали Бороду во все время четыредесятницы, и брились не прежде, какъ во святую и великую субботу; въ осьмый же день Пасхи и все теченіе года однажды въ двѣ недѣли. Въ 1301 году Римское духовенство стало носить Бороду, а міряне волоса въ отличіе отъ онаго. *Папа Гилдебрантъ*, извѣстный подъ имянемъ Григорія VII, *повелѣлъ Епископамъ и священникамъ Латинской церкви бриться.* Кардиналъ *Виссаріонъ* опять ввелъ въ Римской дворъ обычай носить Бороду. *Юлій* II и преемники его носили оную. *Климентъ* VII, и все духовенство до самыхъ нижшихъ степеней носили Бороду. Когда Кардиналъ *Данженъ* принималъ правленіе Манской Епархіи, то надлежало издавать грамоту о принятіи его съ длинною Бородою, которую онъ выбрить не хотѣлъ. *Петръ Лескотъ Кланьи*, придворный Совѣтникъ, Королевской милостынераздаятель, Клермонтской Аббатъ, получивши мѣсто Каноническое, обычай имѣлъ также носить Бороду, хотя сія новость была совсѣмъ проти-

Обычай духовенства въ ношеніи Бороды.

вна правиламЪ Римской церкви, воспрещавшей носить Бороды. — ВпрочемЪ, какЪ древніе вЪ обителяхЪ жительствовавшіе монахи отпущали Бороды и волосы, также Епископы и священники, равно какЪ и монахи Греческой церкви, *вЪ первыя времена не стригли волосы, и не брили БородЪ*: сей обычай и вЪ нашей Греко-Россійской церквѣ даже донынѣ неизмѣненЪ. — ПовѣствуютЪ Историки, что нѣкто Китайской Царь родился сЪ Бородою. Кит. ист. стр. 79. — *Андрей ЭбергардЪ РауберЪ* ФонЪ ТалбергЪ ИвейнекЪ вЪ Тиролѣ, Нѣмецкой рыцарь и военной СовѣтникЪ Императора Максиміліана II, имѣлЪ столь длинную Бороду, что она не только до самыхЪ ногЪ, но по заворотѣ опять до пояса доставала: онЪ принужденЪ былЪ заплетать ее всегда вЪ двѣ плетенки; ибо такЪ носить ее было не можно. Сей человѣкЪ умерЪ вЪ 1575 году вЪ своемЪ замкѣ Петронелѣ при Пресбургѣ, на шестидесятомЪ году отЪ своего рожденія. — ВЪ Браунау, вЪ Баваріи, былЪ одинЪ БургомистрЪ, у котораго была столь длинная Борода, что какЪ онЪ однажды позабывЪ подхватить ее, пошелЪ по лѣстницѣ, то наступивЪ на конецЪ ея, спотыкнулся, упалЪ и убился до смерти.

Чрезвычайныя или дивныя Бороды.

*Боро-*

*Бородавки* суть слѣдствіе испортившейся крови, или соковъ, коихъ въ семъ случаѣ выраcтаетъ вдругъ великое множество. Сіе случается и съ нѣкоторыми дѣтьми отъ 6 и до 10 лѣтъ, питающимися слишкомъ много молочными пищами. Перемѣна діэты и растворятельныя лѣкарства вылѣчиваютъ сіе зло. Къ симъ послѣднимъ принадлежатъ *пилюли*, составляемыя изъ 6 драхмъ бѣлаго мыла, полторы драхмы экстракта изъ травы, называемой львиной зубокъ, Dens leonis, и полдрахмы гуммія аммоніака, и довольнаго количества сыропа де капилера. Онѣ дѣлаются величиною только въ гранъ, и въ каждой день дается дитяти, смотря по различію роста, по 15, по 20, по 30 и по 40. Сей совѣтъ предлагаетъ славный *Тиссотъ*. — *Иногда* же *Бородавки* составляютъ случайные недостатки кожи, и *происхожденіе свое имѣютъ отъ наружныхъ причинъ*, и тогда должно ихъ *сгонять* другими средствами, къ числу которыхъ принадлежитъ *перевязываніе* оныхъ шелковинками, или навощеною ниткою, или *срѣзываніе* и къ ранкѣ прикладываніе Діахилоническаго пластыря съ гумміемъ для нагноенія того мѣста, чрезъ

Бородавки.

что

что пластырь сей вытянетъ ихъ и съ корнемъ. Кромѣ сего можно ихъ *выжигать*, втыкая въ нихъ, сколько можно глубже, тоненькую булавку, или иголку, и разжигая оную по томъ до тѣхъ поръ, покуда болѣе терпѣть не можно. А наконецъ высушиваются онѣ слабыми ѣдкими средствами, какъ на пр. сокомъ изъ листовъ портулака, фиговъ, красномолочника (Chelidonium), или волчьяго молока (Thytimalus), но которые соки можно только употреблять въ лѣтнее время, да и *Бородавки мазать* только на такихъ дѣтяхъ, у которыхъ кожа толстая, у прочихъ же могутъ произвесть онѣ малую опухоль и жестокую боль. *Крѣпкой уксусъ*, въ которомъ столько распущено соли, или нашатыря, сколько разойтися можетъ, также хорошъ. Дѣлается также *пластырь* изъ нашатыря, смятаго съ галбаномъ, и прикладывается къ Бородавкамъ, чрезъ что онѣ искореняются. — Ежели ихъ всякой день *противъ огня тереть* сухою ветчинною и толченою сѣрою усыпанною кожею, то и отъ того онѣ мало по малу сходятъ. И такъ *Бородавки сгоняются четвероякимъ образомъ* обыкновенно: *вопервыхъ* чрезъ обвязыванїе и перетягиванїе ихъ чѣмъ нибудь тонкимъ;

кимъ; *вовторыхъ*, чрезъ сжиганіе; *втретьихъ*, чрезъ срѣзываніе; *вчетвертыхъ*, чрезъ высушиваніе оныхъ. Но *каждое изъ сихъ средствъ имѣетъ свои неудобности*: 1 *средство* можетъ только въ такомъ случаѣ производимо быть удобно, когда Бородавки сидятъ на тонкихъ шейкахъ, или висятъ равно какъ на жилочкѣ. Въ семъ случаѣ обвязывается и перетягивается туго сія шейка волоскомъ, шелковинкою, или навощеною ниткою, но отъ того происходитъ только то, что перевязанная часть засыхаетъ и отпадаетъ, а корень остается и произведетъ Бородавку вновь. Отъ *втораго средства*, или отъ срѣзыванія оныхъ, происходитъ двоякое неудобство: первое имѣетъ свое происхожденіе отъ корня; ибо естьли оный останется, то *Бородавка* выростетъ вновь, и нерѣдко выростаетъ еще больше прежней; второе состоитъ въ томъ, что кожа въ семъ мѣстѣ можетъ воспалиться и отъ сего воспаленія произойти маленькой нарывъ. Что касается до *третьяго средства*, или сжиганія оныхъ, то для сего разжигается иголка и оною прокалывается Бородавка въ самой ея пошвѣ, или основаніи. Другіе употребляютъ къ тому раскаленное желѣзо,

Неудобства къ лѣченіи.

лѣзо, которое они мало по малу подносятъ къ Бородавкѣ до тѣхъ поръ, покуда боль стерпѣть можно. Иные берутъ половинку скорлупы орѣховой и прорѣзываютъ на ней такую дырочку, сколь велика Бородавка; по томъ кладутъ они въ лошинку сей скорлупы нѣсколько сѣры и ее надъ Бородавкою зажигаютъ. Всѣ сіи способы довольно дѣйствительны, но производятъ боль; а не рѣдко приносятъ за собою также воспаленіе и нарывъ на кожѣ. *Вчетвертыхъ*, что касается до высушиванія оныхъ, то употребляются къ тому эшаротическія или ѣдкія и жгущія средства, но которыя всѣ опасны, и съ великою осторожностію должны употребляемы быть. — *Надежнѣйшія* и *лучшія средства*: *листочки* цвѣтовъ ногошковъ, *сокъ* изъ травы скрофулярїи, *молоко* изъ зеленыхъ фиговъ, *соль* растолченая въ хренномъ соку, *морская соль* распущенная въ ренскомъ уксусѣ, трава *надсорникъ* размоченая въ ренскомъ уксусѣ, *мушки* нарѣзанныя изъ діапальмоваго пластыря. — По увѣренію же иностранныхъ наилучшія топическія средства, которыя къ Бородавкамъ прикладывать можно, суть *листья травы плюща*, или травы извѣстной у Нѣм-

Одобряемыя лѣкарства.

Нѣмцовъ подъ именемъ Dachwerkel. А такимъ образомъ, говорятъ они можно употреблять и *листья титимала*; съ великою же похвалою говорятъ о распущенномъ въ ренскомъ уксусѣ *галбанѣ*, или гуммїи аммонїакѣ, Gummi ammoniaco, о которомъ утверждается, что онъ унимаетъ боль. Великая польза примѣчена и *отъ помады*, составляемой изъ воску, несоленаго сала и синяго купороса. Похваляется также *молоко* изъ одуванчиковъ, красномолочника и бородавочной травы, или фикарїи; наконецъ *одобряются извѣданныя лѣкарства*: 1) *свѣжее яблоко*, которое надобно разрѣзать по поламъ, и обѣими половинками потереть всѣ бородавки, сколько ихъ на тѣлѣ ни отъищется; учинивъ сїе, бросить сїе яблоко въ навозъ, въ которомъ находясь, какъ скоро они сгнїютъ, такъ пропадутъ и бородавки. 2) *Прикладыванїе свѣжей говядины* къ бородавкамъ, изрѣзанной въ тонкїе ломтики, отъ чего въ двѣ недѣли времени совершенно отъ нихъ избавиться можно. 3) *Тереть разрѣзанными луковицами* почаще, или мазать бахромою пера, обмочаемаго въ крѣпкую, или протравную водку; но въ семъ послѣднемъ случаѣ надобно сдѣлать восчаное колечко,

и онымъ Бородавку окружить, дабы отъ водки прочее тѣло не могло претерпѣть вреда.

Бородастикъ птица.

*Бородастикъ.* Сія птица, по Латинѣ Вucco называемая, *носъ* имѣетъ ножу подобной, съ боковъ сжатой, на концѣ съ обѣихъ сторонъ съ выемкою и съ нагибомъ, съ пастью ниже глазъ протянутою; *ноздри* покрыты лежачими перьями; *ноги* цѣпкія. Въ родѣ семъ извѣстна одна только порода, называемая *Капской Бородастикъ.* Цвѣтомъ онъ желтый, на плечахъ имѣетъ желто-красную, а на груди черную повязку; хвостъ округленной, состоящій изъ десяти перышковъ. Живетъ на мысѣ *Доброй Надежды.*

Бородобритіе.

*Бородобритіе.* См. *Брадобритіе.*

Бородовая монета.

*Бородовая монета.* Въ государствованіе блаженной памяти Императора ПЕТРА Великаго между прочею монетою сдѣлана была *монета*, называемая *Бородовая.* На оной изображенъ былъ съ одной стороны носъ съ усомъ и бородою, а на другой надпись, *дань плачена*, и годъ. Таковая монета вмѣсто росписокъ давалась раскольникамъ, когда оные вносили

сили годовую подать за бороду, и служила имъ привилегїею носить не обритую бороду.

*Борона.* Ежели быть хорошей *Боронѣ*, то *требуется* къ тому *вопервыхъ*, чтобъ бруски, изъ которыхъ они переплетаются, были изъ крѣпкаго и хорошаго дерева; *вовторыхъ*, чтобъ располагаемы они были не слишкомъ далеко другъ отъ друга; *втретьихъ*, чтобъ имѣли крѣпкїе и годные въ себѣ зубья, или спицы; *вчетвертыхъ*, чтобъ и зубья сїи расположены были не слишкомъ далеко другъ отъ друга; и наконецъ *впятыхъ*, чтобъ сїи зубья всегда были всѣ, и никогдабъ не было недостатка ни въ одномъ. Зубья сїи въ множайшихъ мѣстахъ дѣлаются изъ желѣза; однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляется къ тому и крѣпкое и вязкое дерево. Что желѣзныя прочнѣе деревянныхъ и болѣе могутъ вытерпѣть нужды, о томъ не для чего сказывать: всякой самъ сїе разсудить можетъ; а по самому сему желѣзнымъ Боронамъ и дается преимущество предъ деревянными. Между тѣмъ могутъ *Бороны* и съ деревянными зубьями съ удобностїю употребляемы быть въ земляхъ лег- Борона.

кихъ и песчаныхъ, а особливо въ случаѣ, естьли употреблять ихъ для единаго заскораживанія посѣянныхъ сѣмянъ. Правда, употребляются въ нѣкоторыхъ и такихъ мѣстахъ, гдѣ земли крѣпкія и твердыя, *Бороны* съ деревянными зубьями, и тамошніе хлѣбопашцы увѣряютъ, что пашни могутъ и ими столь же хорошо ускораживаемы быть, какъ желѣзными; однако сіе утверждаютъ болѣе изъ единаго предразсудка, или по нехотѣнію отставать отъ прежнихъ обыкновеній; ибо хотя бы на то и согласиться, что деревянной и изъ крѣпкаго и вязкаго дерева сдѣланной зубъ столь же долго могъ прослужить, какъ желѣзной; однако таковой Боронѣ недоставать будетъ нужной тягости, каковую *Борона* отъ желѣзныхъ зубьевъ натурально получаетъ. А тягость сія въ разсужденіи крѣпкихъ и плотныхъ земель и составляетъ наиглавнѣйшее *свойство хорошей Бороны.* Впрочемъ, поелику цѣль, или намѣреніе, для котораго предпринимается скородьба, бываетъ троякая, а именно: 1) земледѣлецъ старается посредствомъ оной либо находящіеся во вспаханной землѣ травяные кусты и коренья, которые до того уже плугомъ, либо сохою под-

Свойство хорошей Бороны.

подрѣзаны, или выворочены и разорваны, не только совершенно изтребить и уничтожить, но и пашенную свою землю отъ нихъ колико можно болѣе и начисто вычистить. 2) Либо намѣренїе его клонится къ тому, чтобъ *Бороною* совершеннѣе раздробить тѣ глыбы, комлыги и куски земли, кои находятся еще на пашнѣ, и состоятъ изъ слипшихся слишкомъ твердо земляныхъ частичекъ, и которыхъ плугъ или соха, не въ состоянїи еще была разбить, и раздробя претворить въ надлежащую мѣлочь. 3) Либо употребленїе *Бороны* назначается къ тому, чтобъ посредствомъ оной покрыть землею разсѣянныя и разбросанныя по пашнѣ хлѣбныя сѣмяна, и всю поверхность оной сдѣлать ровною и гладкою. По симъ причинамъ и орудїямъ, употребляемымъ къ тому, и извѣстнымъ повсюду подъ именемъ *Боронъ*, надлежитъ быть не только хорошо устроеннымъ, но чтобъ устроенїе ихъ сообразно было и съ разными намѣренїями, для которыхъ *Бороны* употребляютъ; и потому рачительному хлѣбопашцу надлежитъ запасаться всегда разнаго сорта *Боронами*. *Боронѣ*, назначиваемой *для выволакиванїя и выскораживанїя изъ пашенъ* Потребны Бороны разнаго сорта

 *тра=*

*травы и травяныхъ кореньевъ*, а особливо такъ называемой собачины, отъ которой пашни наиболѣе претерпѣваютъ, не должно быть никакъ легкой, а особливо естьли зубья у ней деревянные: ибо таковою мало добра произвесть можно, а потребны къ тому тяжелые и очень острые желѣзные зубья, и довольная тягость Бороны, дабы она могла захватывать всѣ землею заваленные и не рѣдко сохою не совсѣмъ еще подрѣзанные и оторванные травяные коренья, и оные изкореняя совершенно, выволакивать на поверхность земли. — Наиудобнѣйшимъ и лучшимъ временемъ къ выволакиванію кореньевъ можно почесть то, когда земля двоится, или въ другой разъ пашется; ибо при паханіи земли въ первой разъ коренья дурныхъ травъ плугомъ, или сохою, хотя и подрѣзываются, однако они лежучи подъ опрокинутыми пластами, тогда еще слишкомъ твердо съ землею сопряжены; а единымъ только дѣлающимся въ землѣ кисѣніемъ и гніеніемъ приводятся въ такое состояніе, что они при вторичномъ паханіи, а особливо когда оное производится поперегъ пашни, могутъ Бороною отъ земли отдѣляемы быть. Изъ сего и слѣдуетъ само

мо собою, что самое сїе время есть наи-удобнѣйшее для употребленїя Бороны; ибо оная тогда не только въ глубинѣ под-рѣзанные, но и отъ взвороченныхъ глыбъ земли отдѣленную собачину и коренья надлежащимъ образомъ захватывать и на поверхность земли выволакивать можетъ. — Что принадлежитъ до тѣхъ *Боронъ*, которыя должны *употребляемы быть въ плотной, глинистой и крѣпкой землѣ*: то имъ надобно быть еще больше и тяжелѣе тѣхъ, какїя для выскораживанїя собачины употребляются; ибо какъ въ семъ случаѣ главное намѣренїе въ томъ состоитъ, чтобъ оставшїеся отъ паханїя земляные пласты и глыбы были разбиты, или совершенно раздроблены: то всякой легко можетъ самъ разсудить, что сего не можно произвесть маленькими и легкими Боронами. Онѣ не имѣютъ довольно къ тому силы, чтобъ надлежащимъ образомъ противоборствовать большимъ и не рѣдко очень твердымъ глыбамъ и камлыгамъ, но попадая на нихъ и ударяясь объ оныя, вспрыгиваютъ вверьхъ, и чрезъ то всю работу дѣлаютъ безплодною; и потому ежели хотѣть сего избѣжать и получать отъ скородьбы желаемое дѣйствїе, то примѣтивъ, что Боро-

на легка, надлежитъ ей, либо прибивъ къ ней обрубокъ дерева, либо инымъ какимъ нибудь образомъ придать болѣе тягости. Наконецъ, естьли *для заскораживанія посѣянныхъ сѣмянъ* хотѣть употреблять такія же большія и тяжелыя *Бороны*, какія употребляются при пахании: то произошло бы отъ того совсѣмъ противное тому, чего ищется при заскораживаніи сѣмянъ; ибо сѣмянамъ надлежитъ посредствомъ *Бороны* только прикрытымъ быть мѣлкою и раздробленною землею, и чтобъ сія земля повсюду сверьхъ ихъ ровно была разровнена, и зубьямъ *Бороны* надлежитъ только къ поверьхности земли прикасаться; а какъ тяжелыя и съ длинными зубьями *Бороны*, натурально уходя глубоко въ землю, могутъ легко всѣ посѣянныя зерны зарыть глубоко въ землю, да и нарушить ровное ихъ при посѣвѣ положеніе: то означается само по себѣ, что таковыя *тяжелыя Бороны* для сего совсѣмъ не годятся, а для сего употребленія уже несравненно лучше малыя и легкія Бороны; а по тому самому для легкой и песчаной земли довольно хороши и съ деревяныыми зубьями. Въ особливости же надобно остерегаться, чтобъ для заскора-

скораживанія не употреблять Боронъ со вновь отвостренными зубьями, потому что онѣ уходятъ глубоко въ землю, а тупыя къ тому суть наиудобнѣйшія.

*Бороненье* обыкновенно иначе называется *скородьба*, и составляетъ *второе главное дѣло* и работу *хлѣбопашцевъ*, которое по тому важно и необходимо надобно, что пашня какъ бы много и хорошо ни была упахана плугомъ, или сохою, но безъ скороженія оной не можетъ быть еще годною для посѣва на ней хлѣба, и почесться совершенно къ тому пріуготовленною. Сіе *Бороненье* употребляется 1) *для выволакиванія изъ пашенъ травы и травяныхъ кореньевъ*, а особливо такъ называемой *собачины*, отъ которой пашни наиболѣе вредъ претерпѣваютъ. 2) *Для совершеннаго раздробленія оставшихся отъ паханія земляныхъ пластовъ и глыбъ.* 3) *Для прикрытія мѣлкою и раздробленною землею посѣянныхъ сѣмянъ.* Что касается до того, сколькобъ разъ надлежало скородить землю: то за всеобщее и неотмѣнное хозяйственное правило почитать бы надлежало, что сколько разъ перепахивается земля, столькобъ разъ оная вновь была и перескоражена; ибо рѣдко случается, чтобъ одн

Бороненье или скородьба.

нимЪ разомЪ можно было землю довольно хорошо ускородить и раздробить всѣ глыбы; и потому *чѣмЪ чаще* будетЪ она и *болѣе скорожена, тѣмЪ лучше.* ВЪ особливости же не должно упускать скороженіе при вторичной пашнѣ, или двоеніи земли. ВЪ которое же собственно время производить скородьбу, и хорошо ли, чтобЪ вЪ тоже время, когда пашется земля, шла за сохою и борона: то на сіе сказать можно, что сіе послѣднее не годится, и ни при которомЪ разѣ паханія не надлежалобЪ тотчасЪ приниматься и за борону. Ибо какЪ *главная цѣль паханія* состоитЪ вЪ томЪ, чтобЪ земля во всѣхЪ своихЪ частяхЪ надлежащимЪ образомЪ проницаема и растворяема воздухомЪ была и солнцемЪ; взметаная же, лежащая вЪ глыбахЪ и не скороженая земля удобнѣе сими стихіями охватывана и проницаема быть можетЪ, нежели углаженная бороною: то по тому и нужно землю не прежде скородить, какЪ давЪ ей столько времени полежать не скороженной, сколько нужно кЪ тому, чтобЪ воздухЪ и солнце дѣйствіями своими ее переработали, или разпустили, что узнать можно по тому, *когда вспаханная земля начнетЪ зеленѣть и зарастать*

Время надлежащее боронить или скородить.

*стать травою*; а *тогда* и *наилучшее время* приниматься за борону и ее *скородить*; ибо естьлибЪ скородить землю тотчасЪ по вспаханіи взмета, или послѣ двоенія: то послѣ не осталось бы никакого средства кЪ уничтоженію прозябающей на пашняхЪ травы, но оной принужденобЪ было кЪ великому вреду для пашни дать волю рость, какЪ она хочетЪ; а естьли скородьбою обжидать, пока трава сія начнетЪ на пашнѣ показываться: то она ею тотчасЪ и вЪ самомЪ началѣ своего роста разрушится и получитЪ такое пораженіе, что уже не скоро опять можетЪ собраться сЪ силами. — ВпрочемЪ примѣчается, что для лучшаго достиженія до желаемаго намѣренія необходимо *должно* для скородьбы *выбирать* и *способную погоду*, буде не хотѣть, чтобЪ она во вредЪ не обратилась, и вЪ разсужденіи сего пункта всегда соображаться сЪ существомЪ и различіемЪ самаго намѣренія. На пр. ежели намѣреніе состоитЪ вЪ томЪ, чтобЪ посредствомЪ скородьбы очистить пашню отЪ худыхЪ травЪ и собачины: то означается само собою, что сію работу не можно никакЪ производить вЪ ненастную и сырую погоду, но чѣмЪ погода будетЪ суше, тѣмЪ

**Потребная кЪ тому погода.**

удобнѣе можетъ производимо быть и сїе дѣло. Напротивъ того ежели намѣренїе скородьбы состоитъ въ томъ, чтобъ посредствомъ оной тяжелую, глинистую и глыбистую землю перемѣнить и раздробить въ мѣлочь: то надлежитъ уже выбирать и ловить другаго рода погоду. Въ семъ случаѣ ежели таковую землю скородить въ ненастную и мокрую погоду, то вмѣсто раздробленїя скорѣе могутъ сдѣлаться новыя комья и камлыги, и дѣло еще изпортится; а ежели скородьбу отлагать до сухой погоды, то всѣми трудами ничего сдѣлать и произвесть не можно; а потому *для ускораживанїя тяжелой, клейкой и маркой земли надлежитъ* такую погоду выбирать, которая бы не слишкомъ мокра и не слишкомъ суха была. А всего лучше *предпринимать работу* сїю *дни два, или три спустя послѣ побывавшаго дождя*; ибо земля тогда уже не вязка и не марка, но находящїяся на ней глыбы имѣютъ въ себѣ довольно еще влаги и способны къ тому, чтобъ Борона могла ихъ раздроблять и претворять въ мѣлочь. — Для *озимаго хлѣба* почти все равно, тогда ли посѣянныя сѣмяна будутъ заскорожены, когда они сѣются, или

**Потребная къ тому погода**

или спустя нѣсколько послѣ, только не допуская до того, чтобъ зерны пустили и сѣмяна начали всходить. Но то не можно для сего хлѣба почесть единоравнымъ, въ сырую ли и мокрую, или сухую погоду произведено будетъ сїе въ дѣйство; ибо всего достовѣрнѣе то, что заскороженныя въ мокрую погоду пшеничныя или ржаныя сѣмяна производятъ по большой части метлику, или пухъ, или костерь вмѣсто хлѣба. Причиною тому бываетъ наиболѣе то, что какъ борона въ мокрую погоду землю все волочитъ и таскаетъ за собою, то чрезъ самое сїе стаскиваетъ она и сѣмяна кучами вмѣстѣ, которыя до того разсѣяны были порядочно и лежали на равное почти разстоянїе другъ отъ друга. Отъ самаго того и приходится на одно мѣсто лежать множайшее количество зеренъ, нежели сколько оное своими питательными соками содержать и воспитать произрастенїй можетъ; напротивъ того дѣлается отъ того же на пашнѣ множество пустыхъ и порожнихъ безъ зеренъ мѣстъ, на которыхъ земля должна что-нибудь своими питательными соками произвести; а она обыкновенно и производитъ вышеупомянутую метлику и пухъ. Но какъ не

для озимаго хлѣба.

не рѣдко случается, что *озимой посѣянной хлѣбъ* и по необходимости принуждено заскораживать въ мокрую погоду, а именно, въ случаѣ, когда земледѣлецъ разсѣетъ ихъ въ сухую погоду; но въ самое то время, когда надобно ему заскораживать, пойдетъ нечаянно дождь, а иногда и самое продолжительное ненастье, и ему ежели медлить и дожидаться опять ведряной погоды, то подвергается онъ опасности, чтобъ сѣмяна не пустили росты и не стали всходить: то въ таковомъ случаѣ *лучшій совѣтъ* есть тотъ, чтобъ посѣянной хлѣбъ хотя и заскораживать тогда же, но не совсѣмъ, а сперва только излегка и легкою Бороною, дабы зерны хоть нѣсколько покрылись землею, а земля не волочилась; а со временемъ и когда ненастье пройдетъ, доскораживать и землю сглаживать какъ надобно и тогда, когда она уже нѣсколько прочахнетъ. Естьлижъ случилось бы такъ, чтобъ наставшее ненастье сдѣлалось такъ продолжительно, что въ другой разъ и совершенно землю доскородить не было возможности: такъ по нуждѣ могутъ они оставаться и при одномъ вышеупомянутомъ легкомъ заскораживанiи; ибо опытность

до-

доказала, что они и онымъ по нуждѣ могутъ быть довольными. — Чтожъ принадлежитъ до *яровыхъ хлѣбовъ*, то и оные должны заскораживаны быть колико можно суше. Однако *ячмень* не совѣтуется никогда тотчасъ по запаханіи его заскораживать; ибо опытность доказываетъ, что въ такомъ очень скоро заскороженномъ ячменѣ слишкомъ много заводится вреднаго рыжика, что примѣчается и въ разсужденіи *овса*, посѣяннаго на старомъ навозѣ. Причиною тому почитается то, что помянутая ячменю толико вредная и не рѣдко совершенной неурожай ему причиняющая негодная трава, около самаго того времени, когда ячмени сѣются, наиболѣе силится изъ земли всходить и произрастать. И такъ, ежели пашню по посѣвѣ ячменя тотчасъ заскородить, то дастся чрезъ то сей негодной травѣ совершенная воля рость и размножаться по пашнѣ. А поелику она ростетъ несравненно скорѣе ячменя, то отъ самаго того и должно необходимо послѣдовать совершенное ему заглушеніе. Естьлижъ заскораживаніемъ посѣяннаго и запаханнаго ячменя дней пять или шесть обождать, буде то только погода дозволить можетъ: то скорораступ-

Для яроваго хлѣба.

Средство истреблять въ ячмене траву рыжикъ.

растущій *рыжикъ* въ сіе время весь изъ земли вылезетъ, и борона можетъ тогда весь оный въ самомъ начале роста его разрушить и сделать то, что онъ *никогда уже съ силами не сберется.* Впрочемъ хотя то и правда, что ячмень, а особливо посеянный въ благорастворенную погоду, очень скоро иногда пускаетъ ростки и всходитъ; однако хлебу сему не мешаетъ то, хотя бы онъ и во время самаго пусканія своихъ ростовъ и самаго всхода былъ заскораживанъ; ибо какъ семяна до того при посеве были запаханы, то они изъ своего положенія бороною не вытаскиваются, но остаются на своихъ местахъ. — *Для уменьшенія рыжика* есть обыкновеніе употреблять и *другое средство*, а именно: прежде посева семена ячменныя перемывать, и чрезъ самое то отделять отъ него семена помянутаго произрастенія, которыя наиболее вместе съ нимъ сеются и отъ того размножаются. *Ячмень* сыплютъ въ семъ случае въ наполненную водою кадку, и тогда тяжелыя ячменныя зерны опускаются на дно, а рыжичныя будучи легче, вместе съ семянами другихъ дурныхъ травъ всплываютъ на верьхъ, и могутъ легко отъ семяннаго

наго ячменя отдѣлены быть. Нѣкоторые думаютъ, что сѣмяна рыжика находятся уже сами по себѣ въ землѣ; однако мнѣнїе сїе неосновательно. И такъ, ежели оба реченныя средства всегда и рачительно будутъ употребляемы: то произойдетъ отъ того наконецъ желаемое дѣйствїе, и ячмени будутъ родиться хороши и чисты. — Далѣе замѣчается, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ бываютъ великїя естественныя препоны, мѣшающїя скородьбѣ, которыя не рѣдко причиною тому бываютъ, что работу сїю не можно никакъ производить надлежащимъ образомъ, и она не можетъ имѣть своего дѣйствїя. Таковое препятствїе дѣлаютъ лежащїе на поляхъ каменья, которыхъ въ иныхъ мѣстахъ такъ много, что ими укрыта бываетъ вся поверьхность пашни. Но каменья сїи только для того вредны, что лежатъ они не у мѣста; а какъ скоро свезены будутъ съ пашни, то рачительнымъ домостроителемъ могутъ употребляемы быть въ многоразличныя пользы и экономическїя надобности, какъ на пр. на жженїе извести, на строенїе и на дѣланїе каменныхъ оградъ вмѣсто плетней и изгородъ; и поелику каменистая паш-

Какъ поступать, гдѣ камни на пашнѣ мѣшаютъ скородьбѣ?

пашня сама по себѣ не совсѣмъ не плодоносна, то не тщетенъ бываетъ трудъ, полагаемый по очищенiи оныя отъ каменьевъ въ надлежащемъ скороженiи вышеобъявленными способами.

Воронье. *Боронье*, или *Борьба*, есть одно изъ самыхъ древнѣйшихъ тѣлесныхъ упражненiй, происходившихъ во времяна Патрiарховъ, что видно изъ Борьбы Ангела Божiя со Iаковомъ, описанной въ 32 гл. Бытiя. Сперва почиталась она у всѣхъ народовъ упражненiемъ грубымъ, въ которомъ тѣлесная тяжесть и крѣпость мышцъ имѣли главное участiе. Здоровѣйшiе и взрачнѣйшiе почти всегда могли побѣждать; поелику еще незнаемо было то преимущество, которое въ семъ родѣ сраженiя могутъ дать отмѣнное проворство и ловкость посредственной силѣ. Такова была Борьба въ иройскихъ и баснословныхъ вѣкахъ Грецiи, въ тѣ времена, въ кои сильные и жестокосердые человѣки поставляли славу свою въ утѣсненiи слабыхъ; справедливость, стыдъ и человѣчество почитали за знакъ трусости, и не знали другаго закона, какъ только право сильнѣйшаго. Таковое дѣлаетъ намъ описанiе Плутархъ

тархъ о тѣхъ славныхъ злодѣяхъ, кои грабительствомъ своимъ опустошили многія Греческія провинціи, и изъ коихъ нѣкоторые принуждали путешествующихъ бороться съ собою, не взиря на неравенство ихъ силы, а по одержаніи надъ ними побѣды убивали ихъ. Геркулесъ и Тезей равно старались очистить землю отъ сихъ чудовищъ, употребляя къ побѣжденію и наказанію ихъ тѣ же средства, каковыя употребляли и сіи варвары, принося на жертву своей жестокости толико нещастныхъ. Таковымъ образомъ сіи два Ироя побѣдили на Борьбѣ Антея и Церціона, изобрѣтателей сего злонамѣреннаго искусства, и по увѣренію Платона, отважность испытывать свои силы противъ толь страшныхъ соперниковъ стоила имъ жизни. *Тезей*, по словамъ Павзанія, *соединялъ первой проворство съ силою въ семъ упражненіи, и завелъ публичныя училища*, именуемыя Палестрами, въ коихъ мастера обучали юношество. *Борьба* составляла часть и другихъ игръ, учрежденныхъ сими Ироями, и принята была во всѣ почти зрѣлища, кои употребляемы были въ Греціи и другихъ мѣстахъ. *Борцы* все къ тому употребляли, чтобъ сдѣлаться

Особенное употребленіе Борьбы.

искусными въ Борьбѣ, и желанïе получить награду заставляло выдумывать разныя хитрости и новыя движенïя, кои привели ихъ въ состоянïе предъ прочими отличаться. И такъ *Борьба*, бывшая дотолѣ упражненïемъ безпорядочнымъ, со времени Тезея обратилась въ науку и *пришла въ совершенство.* Въ *Спартѣ* и островѣ *Хïо люди обоего пола производили Борьбу. Борцы* появились *на публичныхъ играхъ* не прежде XVIII Олимпïады. Лакедемонянинъ *Еврибатъ* первый объявленъ былъ победителемъ въ Борьбѣ; награда же предложена на оной была уже въ триста седьмой Олимпïадѣ, и Лакедемонянинъ *Иппостенъ* получилъ первой на Борьбѣ вѣнокъ. — Былъ еще *родъ Борцовъ съ тенестами*, которые во время сраженïя носили на щитахъ сѣть, стараясь запутать голову противника своего оною, чтобъ повергнувъ его на землю, предать смерти. *Изобрѣтенïе сего рода сраженïя приписывается Питтаку*, одному изъ седьми Греческихъ мудрецовъ, который на единоборствѣ съ Фриномомъ для рѣшенïя вражды, возставшей между Аргосцами и Митиленцами, принесъ сѣть, коею и опуталъ голову своего противника. Таковый обманъ обратился

**На публичныхъ играхъ первый въ Борьбѣ победитель.**

ся по томъ въ искусство, и употребляемъ быть сталъ на всенародныхъ играхъ. — *Древній всѣхъ вообще Борцовъ обычай*, что оные исходя на подвигъ свой, слагали съ себя свои одежды и намазывали тѣло свое елеемъ, т. е. деревяннымъ масломъ, чтобъ противники ихъ ухватить не могли руками.

*Борражъ*, или *Буглосъ*, по руски воловый языкъ, чевецъ, и мужичья трава, и огуречникъ трава. Она сѣется въ огородахъ и употребляется для салату, размножается отъ сѣменъ. Трава сія, укрѣпительная для сердца, укрощаетъ кислоту крови и мокротъ, лѣчитъ отъ черной желчи, и болѣзней ипохондрическихъ. По рюмкѣ соку изъ нея даютъ отъ плерези. Она занимаетъ мѣсто въ трехъ травахъ, по Медицински Кордіальныхъ. Борражъ трава.

*Борруфъ*, дерево страны Квойской на полуденномъ берегу Африки, изъ котораго навертываніемъ дерева получаютъ нѣкоторое слабительное молоко. *Кора* онаго покрыта иглами, загнутыми на подобіе когтей звѣриныхъ. Борруфъ дерево.

Борщъ трава.

*Борщъ*, или *дикая-опаль* трава, иначе называется *Акантъ*. Высота стебля его бываетъ локтя въ два, котораго вершина на подобіе хохла; широковатые листы его къ верьху становятся уже, нежели внизу. Употребляется ко многому въ Медицинѣ.

Боръ произращеніе.

*Боръ*, родъ мѣлкаго проса; имѣющаго однако разноту съ просомъ въ томъ, что просо растетъ кистьми, а *Боръ* початочками, или колосками. Въ Россіи составляютъ крупы изъ сего зернышка вкуснѣйшую кашу. *Боръ* самой мѣлчайшій изъ всѣхъ крупныхъ скорлупныхъ зеренъ. Требуетъ новой или раскопной изъ лѣсу земли, или хорошо унавоженной, а притомъ и выпалыванія другихъ травъ между его вырастающихъ; сѣвъ его въ началѣ Маія. — *Боръ* или краснолѣсокъ называется лѣсъ, состоящій изъ сосенъ и елей.

Боснія область.

*Боснія*. Сія земля, которая была часть древней *Панноніи* между *Унною* и *Дриномъ*, имѣла прежде сего собственныхъ своихъ самодержавцевъ, изъ которыхъ послѣдній, именуемый *Стефаномъ*, былъ убитъ въ 1472 году *Магометомъ II*. Владѣніе сего королевства было

было утверждено въ 1718 году Туркамъ по миру *Пассаровицкому*. Въ оной былъ на берегу Босніи рѣки великой купеческой городъ, именуемый *Сарай*, по Лат. Saralium или Seraium, который отъ Цесарцовъ сожженъ до основанія въ 1697 году.

*Босняки* суть по своему происхожденію *Буссены* или *Бессіяне* Славенской породы. *Ускудама*, нынѣ *Адріанополь*, была ихъ столица. Лукуллъ прославился первый войною противъ нихъ, потомъ *Брутъ* и наконецъ Цезарь Августъ, прозваніемъ Октавіанъ. *Бессіяне*, имѣя войну съ Болгарами, были отогнаны изъ оной земли въ вышнюю *Мезію*, и наименовали оную *Босніею*. Они были управляемы Деспотомъ, или Господаремъ. *Кремиширъ*, сынъ Темишира и внукъ Беловъ, былъ Баномъ Кроацкимъ и Боснійскимъ; потомъ *Стефанъ*, и послѣ его *Букмиръ*, наконецъ *Ментій*, братъ Букмировъ, называемый также *Крешмиромъ*, оставилъ одну только дочь, которая была выдана за Венгерскаго Короля, и принесла ему королевство Кроацкое и Боснійское въ приданое. Венгерскіе Короли приняли по причинѣ сего бракосочетанія титулъ сихъ двухъ королевствъ.

Босняки народъ.

Владѣніи Босніе перешло въ Венгрію.

левствъ. Но Кроаты и *Босняки* тому противились. *Боснія* была также соединена съ *Расціею*. Банъ *Борисъ* имѣлъ войну съ республикою Рагузскою. *Кулинъ-Банъ* наслѣдовалъ Борису и царствовалъ 36 лѣтъ. Венгерской Король послалъ по смерти *Кулинъ-Бана*, который былъ весьма добродѣтельный Государь, многочисленное войско подъ предводительствомъ Котромана, Нѣмецкой породы, для завладѣнія оной земли по причинѣ вышепомянутаго бракосочетанія. Сей *Котроманъ* покорилъ оную, и былъ самъ отъ Венгерскаго Короля пожалованъ Баномъ. Фамилія Котромана тамъ царствовала до 1310 года, въ которомъ *Стефанъ* Банъ скончался, оставя по себѣ трехъ сыновей, *Стефана*, *Никослава* и *Владислава*. Старшій хотѣлъ наслѣдовать своему отцу, но вельможи ему противились, и *Стефанъ* принужденъ былъ отправиться въ республику Рагузскую, а его братья спаслись бѣгствомъ въ Кроацію. Онъ возвратился по томъ въ Боснію съ своими братьями, и царствовалъ въ оной благополучно. Онъ имѣлъ войну съ *Неманомъ*, Королемъ Сербскимъ, и далъ помощь противъ Татаръ *Людовику* Королю Венгерскому, женившемуся на его дочери Ели-

са-

савѣтѣ. Послѣ Стефана царствовали *Твартко и Вуличъ*, его племянники; *Твартко* былъ коронованъ въ 1376 году Королемъ Боснїскимъ, и принялъ имя *Стефана Мирца*. По немъ вступилъ на престолъ братъ его *Дабичъ*; по Дабичѣ *Твартко*, сынъ *Стефана Мирца*, который былъ выгнанъ *Остїемъ Христичемъ*, но *Твартко* былъ возвращенъ во владѣнїе части Боснїйской, а *Остїа Христичъ* владѣлъ въ другой. *Остїа* наконецъ былъ также выгнанъ, и *Босняки* выбрали себѣ на его мѣсто Стефана Яблановича, но *Остїа* возвратился въ Боснїю съ Турецкою армїею и воевалъ противъ *Стефана* и *Твартка*; а наконецъ были всѣ признаны Царями и раздѣлили Боснїю на три части, что приключилось въ 1422 году. *Оома*, сынъ *Павла Христича*, былъ избранъ Королемъ надъ всею Боснїею въ 1443 году, но былъ убитъ побочнымъ своимъ сыномъ *Стефаномъ*, который по немъ царствовалъ. Сей нещастный *Стефанъ* былъ взятъ въ полонъ Турками, которые напали на Боснїю съ армїею 15000 человѣкъ, съ супругою своею Марїею, которая отпущена на волю, а съ Стефана съ живаго содрали кожу въ 1463

Боснїя раздѣлена на три части.

году; съ того времени *Боснія находится подъ владѣніемъ Оттоманской Порты.*

Босоногіе или Босые еретики.

*Босоногіе* или *Босые* еретики, о коихъ упоминаетъ Святый Августинъ въ гл. 68 о ерес. что они искали своего спасенія отъ всегдашняго босыми ногами хожденія, и все богочестіе въ томъ полагали, послѣдуя безразсудно повелѣнію Божію, данному нѣкогда Моисею, Іисусу Навину и Исаіи, которымъ сказано изуть сапоги отъ ногъ своихъ. Но сіе какъ въ особенности онымъ мужамъ приказано, то къ другимъ людямъ и не принадлежало. Такимъ образомъ Пиѳагоръ велѣлъ къ богослуженію собираться необувеннымъ; однако въ Христіанинѣ требуется, чтобы онъ къ службѣ Божіей приступалъ съ чистымъ сердцемъ и духомъ сокрушеннымъ.

Бостанжи-Паша чинъ.

*Бостанжи-Паша*, чинъ у Турокъ. См. *Паша.*

Ботаника наука.

*Ботаника* есть часть Натуральной Исторіи, которая имѣетъ предметомъ своимъ познаніе царства растеній вообще. И такъ сія наука учитъ о всѣхъ растеніяхъ, и о томъ, что имѣетъ не-

непосредственное отношенїе къ симъ органическимъ тѣламъ. Достигнуть познанїя экономїи растенїй иначе не можно, какъ знать тотъ способъ, помощїю котораго развиваются отрасли или отпрыски растенїй, также ихъ приращенїе, умноженїе, составленїе каждой части въ особливости, движенїе и свойство ихъ сока, и наконецъ втеченїе, какое имѣютъ въ нихъ земля и климатъ. — *Сїя наука раздѣляется на три главныя части*, а имянно: на *имена* или *изчисленїе растенїй*, ихъ *обработыванїе* и *свойства*. Первыя двѣ части должны занимать насъ столько, сколько онѣ могутъ вспомоществовать третей; но къ нещастїю нашему по теперешнему состоянїю Ботаники, и по сравненїю онаго съ прошедшимъ кажется, что въ изчисленїи упражняются больше, нежели въ прочихъ частяхъ сея науки. Должно опасаться, чтобъ сїе не сдѣлало препятствїя успѣху, какой должна имѣть *Ботаника*. Но чтобъ лучше въ томъ увѣриться, то должно только разсмотрѣть, какую пользу приноситъ одно токмо *изчисленїе растенїй*, доведенное до такого степени совершенства, выше которой Ботаники не могутъ уже ее возвести. — Нѣкоторые

Какъ раздѣляется?

рые примѣчатели нащитали отъ осьмнатцати до двадцати тысячь родовъ растенiй, полагая въ томъ числѣ и всѣ тѣ, которыя примѣчены и найдены были какъ въ новой, такъ и въ старой землѣ, а именно: три тысячи во Францiи и Англiи, двѣ тысячи въ Испанiи, Италiи, и въ сѣверныхъ странахъ Европы, двѣ тысячи въ восточныхъ странахъ, тысяча отъ Канады до Мисиссипи, столько же отъ Мисиссипи до Сурината, тысяча въ Американскихъ островахъ, столько же въ Бразилiи и Перу; тысяча въ Барбарiи и въ одной части Египта, столько же на мысѣ Доброй Надежды, тысяча на островѣ Цейланѣ и въ Малабарѣ, столькожъ на островахъ Молукскихъ, и тысяча на островахъ Филиппинскихъ и въ Китаѣ. Естьли бы пройти всю землю, то безъ сомнѣнiя нашлось бы сто тысячь или болѣе родовъ растенiй, смотря по пропорцiи сказаннаго. Послѣ такого-то сравненiя Г. *Адансонъ* прибавилъ еще изчисленiе двадцати пяти тысячь растенiй. Сей сочинитель положительно утверждаетъ, что вся извѣстная внутренность *Африки* по крайней мѣрѣ имѣетъ пять тысячь растенiй; *Азiя* три тысячи; великой и прекрасной островъ Мадагаскаръ четыре

ре тысячи; Французскіе острова Родриго и другіе около лежащіе тысячу; Суринамъ и Каіенны двѣ тысячи; полуденная *Америка* отъ Бразиліи даже до Огненной земли четыре тысячи; горы, находящіяся въ Перу, двѣ тысячи; острова полуденнаго моря тысячу; и наконецъ полуденныя земли, которыя еще не открыты, и которыя сравняться могутъ съ одною изъ четырехъ частей свѣта, содержатъ три тысячи родовъ растеній. — Вообще примѣчаютъ, что чѣмъ больше приближаться къ жаркимъ климатамъ, тѣмъ больше можно найти различныхъ родовъ растеній. *Самыя лучшія системы* основаны на *цвѣтоприношеніи* или *плодоприношеніи*, но сходна ли сія система съ натурою? Должно однакожъ признаться, что сей способъ различать растенія есть весьма легкая и разумная наука, которая приводитъ въ изумленіе только тѣхъ, которые не привыкли употреблять своихъ глазъ и памяти. Ученые, или къ знанію принадлежащіе знаки, извѣстные подъ именемъ *Ботаническаго языка*, показывая природныя свойства растенія, суть также не меньше полезны. Чрезъ сіи-то знаки Ботаники достали отъ иностранныхъ ульмовое, каштанное, абрикозовое,

Ботаническія системы.

вое, серберинное и другія прочія деревья, которыя сдѣлались уже природными и въ нашихъ климатахъ. Всѣ различные предметы земледѣлія весьма достойны занимать людей, а особливо тѣхъ, которые упражняются въ Ботаникѣ, коею занимаются непрестанно нѣкоторые ученые нашего вѣка. Въ самомъ дѣлѣ не чрезъ сіи ли примѣчанія извѣстны стали перемѣны, произведенныя климатомъ или пересаживаніемъ огородныхъ травъ или хлѣба? Такимъ-то образомъ, на примѣръ, примѣчено, что табакъ, который растетъ обыкновенно великими кустами въ Африкѣ, находится также теперь между простыми травами и въ Европѣ. Природа кажется гораздо непостояннѣе и различнѣе бываетъ въ растеніяхъ, нежели въ животныхъ. Находятся, говоритъ Г. *Адансонъ*, такіе четвероногіе звѣри и птицы, между которыми соединеніе двухъ различныхъ родовъ не производитъ ничего; есть и такіе, въ которыхъ хотя сіе соединеніе и производитъ нѣкоторый родъ безобразнаго животнаго, но которое отъ себя ничего произвесть не можетъ и изчезаетъ при самомъ рожденіи. Растенія напротивъ того преодолѣваютъ всю трудность и про-

производятъ настоящїе роды, которые по обыкновеннымъ законамъ раждаютъ и раждаются до тѣхъ поръ, пока новыя какїя нибудь причины не приведутъ ихъ или въ прежнее, или въ третїе, различное совсѣмъ отъ первыхъ двухъ, состоянїе.

*Ботарга* вино. См. *Вино.* Ботарга вино.

*Ботлеръ*, обыкновенно бываетъ при кораблѣ въ чину помощника комисару корабельному. Его *должность* имѣть фонарь съ опасностїю, и не долженъ имѣть въ интрюймѣ больше одного фонаря, подъ которымъ долженъ имѣть ведро полное воды; а когда нужно, чтобъ былъ свѣтъ для осматриванїя провїанта и укладки въ интрюймѣ, тогда не дерзаетъ съ свѣчею ходить безъ фонаря, и то съ позволенїя командира корабельнаго, подъ штрафомъ вычета жалованья за одинъ мѣсяцъ, или тѣлеснаго наказанїя. Ботлеръ.

*Ботридъ*, по Россїйски *кудрявецъ*, *чернобѣлъ*, и *душистая лебеда*, трава, которой стебли, употребляемые сырые въ пищу, чернятъ губы. Цвѣтъ на ней блѣдножелтой. Приписываютъ ей силу из- Ботридъ трава.

изгонять мертвой плодъ изъ чрева. На стеблѣ его по мѣстамъ выступаетъ липкой сокъ, а кожа нѣсколько моховата.

Ботритъ камень. *Ботритъ*, камень, производимый огнемъ въ плавильныхъ печахъ на верьху сводовъ, и подобный по своему Греческому названїю на гроздъ виноградный. *Плацитъ* называется сего же роду камень, на днѣ печей находимый.

Боцманъ. *Боцманъ* имѣетъ въ своемъ храненїи канаты, якори, анкаръ-штоки и буи. Долженъ приказывать сплейсывать канаты, и класть въ удобныя мѣста; втаскивать якори и привязывать къ нимъ буйрепы довольной длины, чтобъ буи были всегда поверьхъ воды. И когда корабль стоитъ на якорѣ, то долженъ канаты осматривать и хранить оные отъ помету и мочи человѣческїя подъ гальономъ, дабы отъ того не перегнили и не порвалися. Онъ долженъ смотрѣть, чтобъ трубы изъ отходовъ съ гальона были такъ сдѣланы, чтобъ пометъ не падалъ на канатъ, и класть на оные канаты клейдинги, чтобъ въ клюйсъ-гатахъ не обтиралось. Во время паруснаго хожденїя мѣсто его на бакѣ, перемѣняясь

съ

съ шиперомъ. — Капитанъ на корабль власть имѣетъ Боцмановъ производить въ чины, смотря по заслугамъ.

*Бочанъ.* Сія птица изъ рода птицъ аистовъ, иначе называется *буселъ*. Бочанъ птица.

*Бочаръ* дѣлаетъ деревянныя бочки изъ досокъ, которыя укрѣпляетъ обручами, дабы не распались. Въ нихъ сохраняются всякаго рода жидкія тѣла. *Орудія къ тому* суть слѣдующія: *короткой ручной топоръ*, у котораго снизу лѣзвее выгнуто вмѣсто натяга въ острой крюкъ. Топоръ служитъ къ обдѣлыванію обручей, а крюкъ къ натягиванію оныхъ на бочки. *Набойка* есть родъ деревянной колотушки, по которой, наставя ее на обручь, бьютъ обухомъ, дабы осадить обручи. *Деревянный циркуль*, у коего ножки на концахъ окованы желѣзомъ; по срединѣ сихъ двухъ ножекъ проходитъ деревянный лучокъ, укрѣпляемый клиномъ, и служащій на такой конецъ, дабы циркуль не могъ разходиться, когда поставятъ его въ размѣръ величины бочки. *Стружная скамья*, имѣющая четыре ножки, на которой Бочаръ сидя обстругиваетъ обручи. Среди скамьи продолблена Бочаръ.

блена четыреугольная продолговатая дыра, сквозь которую пропущенъ подвижный брусокъ, имѣющій сверьху головку, а внизу придѣланную подножку, на которую наступя Бочаръ ногами, прижимаетъ обручь. *Воротъ*, коимъ стягиваютъ поставленныя уже въ порядокъ бочечныя доски, имѣетъ вверьху крестообразно утвержденныя рукоятки, а близъ основанія онаго обвертывается веревка, отъ которой попущенная петля охватываетъ бочку и стягиваетъ оныя горло, когда она еще не додѣлана. Для большихъ бочекъ имѣютъ они станокъ, коего шурупъ подымается и опускается; веревка же обвертываясь около бочки, стягиваетъ оную. Мѣрные обручи суть крѣпкіе круглые, или оваломъ выгнутые обручи, кои сперва накладываютъ на бочечныя доски, и когда сіи сплочены будутъ, то ихъ опять скидываютъ и наколачиваютъ обыкновенные. Они служатъ къ тому, чтобы дать бочкѣ извѣстной и обыкновенной видъ. Обручи дѣлаютъ изъ молодаго дубу, березы, или орѣшника, и для прочности не сдираютъ съ нихъ коры. Обручи продаются связками, и малымъ вчетверо дешевлѣ цѣна поставляется. Издѣлья Бочаровъ суть боль-

большія и малыя винныя бочки, боченки для пива, масла и водки, бочки для клажи, лахани изъ дубоваго и сосноваго дерева, ведры, чаны, изъ коихъ лошадей поятъ, кружки, связанныя обручами по старинному Нѣмецкому обыкновенію, и наконецъ сцѣпленыя бочечки одна съ другою, соединенныя безъ клею и гвоздей, и имѣющія каждая свое дно, доски и обручи.

*Бочки. Изобрѣтеніе* оныхъ, по свидѣтельству Лаерціеву, приписывается нѣкоему Ксевксиппу. — *Боченки новые*, чтобъ въ оныхъ виноградное вино не портилось, надобно выпаривать слѣдующимъ образомъ: сперва взять столько горстей бѣлой негашеной извести, сколько въ Бочкѣ ведръ, и положивъ въ боченокъ, налить кипяткомъ, и дать водѣ сей стоять въ ней часа 3 или 4, въ которое время надобно ее раза 3 или 4 переворачивать; послѣ того вынимается изъ нее дно, и вся внутренность до чиста вычищается, а потомъ еще разъ выпаривается горячею водою; по учиненіи чего дно вставляется опять, и Бочка наливается свѣжею холодною водою, которая оставляется въ ней Бочки.

недѣли на три, или на четыре, съ перемѣною всегда свѣжей, чтобы не испортилась; послѣ чего можно уже безъ всякаго опасенія класть въ нее вино. Впрочемъ, какъ стоящія въ погребахъ вины и пива и прочіе напитки въ Бочкахъ не рѣдко портятся отъ того, что они мало по малу нечувствительно усыхаютъ, или сами собою въ Бочкахъ убываютъ, и дѣлается въ суднѣ пустое мѣсто: въ отвращеніе сего крайнѣ имъ вреднаго обстоятельства должны всѣ въ расходъ неупотребляемыя Бочки неотмѣнно дополниваемы, и о томъ стараніе прилагаемо быть, чтобы онѣ всегда были полны. Сіе *дополниваніе бываетъ различнымъ образомъ*; ибо, въ *разсужденіи вина*, то дополняется оное виномъ же, хотя и не самолучшимъ, или въ недостаткѣ онаго набирается самыхъ лучшихъ и чистыхъ камней, извѣстныхъ подъ именемъ голышей, или хотя простыхъ дикихъ, но только не известковыхъ, и сихъ камней опускается во втулки столько, чтобъ вино опять наполнило всю Бочку и почти лилось бы вонъ, и тогда отпирается втулка и Бочка чистою тряпичкою, и паки закупоривается надлежащимъ образомъ. *Дополниватъ*

Способъ дополнивать Бочки.

*ихъ*

*ихъ въ каждыя двѣ недѣли три раза*, но зимою и въ сырую погоду довольно будетъ и одного раза въ недѣлю; а лѣтомъ напротивъ того надобно два раза, смотря по вину, горячее ли оно и много ли высыхаетъ, или по погребу, на высокомъ ли онъ и сухомъ ли находится мѣстѣ; вообще же потребно всякой годъ къ тому въ $2\frac{1}{2}$ мѣры; напротивъ того *пиво*, а особливо поставленное въ прокъ, *дополнивается* сначала, и покуда оно выкидываетъ изъ себя дрожди, все свѣжимъ пивомъ, а потомъ чистою колодезною водою, и всегда чрезъ два дни послѣ того, какъ налито въ Бочку, наблюдая при томъ, чтобъ наполнять не слишкомъ много и чтобъ не полилось вонъ, также чтобъ не слишкомъ уже и пережидать и тѣмъ не испортить. — Наконецъ бываютъ часто такіе случаи, что намъ нужно знать емкость или внутренность початой съ чѣмъ либо, на пр. съ виномъ Бочки, и вѣдать точно количество остающагося еще въ ней вина. Къ вымѣриванію Бочекъ употребляются дѣлаемыя изъ дерева на такой конецъ особливыя нѣкоторыя четверогранныя трости, называемыя по Нѣмецки *Визирштабъ*, а въ С. Петербургѣ съ Голланд- Способъ вымѣривать емкость Бочекъ.

скаго языка взятымЪ именемЪ *Рунштокъ*, на которыхЪ означаются по правиламЪ ГеометрическимЪ извѣстные знаки, такЪ что помощїю оныхЪ можно вымѣрять внутренность Бочки вЪ длину и ширину ея. На одной сторонѣ сихЪ тростей, или мѣрЪ, означается ширина, а на другой длина или вышина кружекЪ. При вымѣриванїи же мѣряютЪ сперва у Бочки поперешникЪ дна, а по томЪ поперешникЪ брюха чрезЪ отдушину втулошную и длину всей Бочки. Но какЪ всякая Бочка вЪ срединѣ бываетЪ ширѣ, а ко дну сЪ обоихЪ концовЪ уже, то полагается она подобно цилиндру, котораго основанїе составитЪ среднюю пропорцїю между малымЪ кругомЪ дна и большимЪ средины или брюха Бочки. СложивЪ малой поперешникЪ сЪ большимЪ, и умноживЪ половину суммы длиною Бочки, произведенїе покажетЪ намЪ число кружекЪ вЪ ней содержащихся. На примѣрЪ положимЪ, что поперешникЪ дна ровно 16 и поперешникЪ брюха ровно 24, сумма будетЪ 40, а половина оной 20, длина Бочки ровно 30: то умноживЪ половину суммы длиною Бочки, произведенїе покажетЪ намЪ, что она вмѣщаетЪ вЪ

себѣ

себѣ шесть сотъ кружекъ. Для сравненія употребляемой къ сему мѣры въ томъ мѣстѣ, гдѣ мы живемъ, съ такими же мѣрами иностранными, можно употребить обыкновенныя Ариѳметическія выкладки, и помощію оныхъ найти разность сихъ мѣръ; или вмѣсто того назначивъ на одной мѣрѣ размѣры разныхъ такихъ же мѣръ, можно будетъ также тотчасъ видѣть разность между оными, или что еще яснѣе и вѣрнѣе, сдѣлавъ многія мѣры или *Визиръ-штабы*, каковыя употребляются къ тому въ другихъ славнѣйшихъ купеческихъ городахъ, сравнить оныя съ мѣрою у себя употребляемою, и изъ онаго ихъ сравненія легко видѣть можно и вычислить находящуюся между ими разность. Что же касается до неполныхъ и початыхъ, и лежащихъ на землѣ Бочекъ, какъ способъ вымѣривать точно количество содержащихся въ нихъ напитковъ по нынѣ еще не найденъ, то въ семъ случаѣ ставятъ Бочку стойкомъ на дно, и полагая вышину находящагося въ ней напитка равну длинѣ ея, по вышепоказанному сложенію и вычитанію находятъ удобно и число кружекъ содержащагося въ ней напитка.

Бояринъ чинъ.

*Бояринъ.* Сïе слово Сарматское испорченное, а прямое онаго произношенïе *Бояринъ* или *Поярикъ*, имѣетъ означенïе, *умная голова*, или умной человѣкъ. Чинъ сей былъ первый въ государственномъ правленïи изъ самой древности; они вообще называемы были *ближнïе Бояры*, и преимуществовали по старшинствамъ. По избранïи Царя *Михаила Θеодоровича*, по причинѣ его юности, опредѣлили къ нему для нужныхъ и тайныхъ совѣтовъ четырехъ Бояръ изъ надежнѣйшихъ, коихъ именовали *комнатные Бояре*, что непрерывно продолжалось до самаго возраста Благовѣрнаго Государя Императора ПЕТРА Великаго, которой оныхъ переименовалъ Дѣйствительными и Тайными Совѣтниками. При Императрицѣ ЕКАТЕРИНѢ АЛЕКСѢЕВНѢ I учиненъ *Верховный Тайный Совѣтъ*, въ осьми особахъ состоящïй, которой до вступленïя на престолъ Императрицы АННЫ ІОАННОВНЫ продолжался, а ею оный оставленъ и учиненъ *Кабинетъ*, состоящïй въ трехъ или четырехъ Министрахъ, одномъ или двухъ Секретаряхъ. Число *Бояръ ближнихъ* было неопредѣленное: кромѣ того, что у всѣхъ удѣльныхъ Князей были собственные въ палатѣ при Государѣ,

рѣ, при войскахъ, и по городамъ знатными Воеводами, простиралось до тритцати особъ и болѣе.

*Бояре*, также чиновники были въ купечествѣ и мѣщанствѣ нашемъ, кои были ниже посадниковъ и тысяцкихъ. Они имѣли должность такую же, какую въ Нѣмецкихъ городахъ *Ратсгеры*; ибо и сіи также, какъ и первѣйшіе два чина, избраніемъ производились въ оное достоинство. *Старыми Боярами* назывались такіе, которые однажды были въ семъ чину, и потому навсегда пользовались предъ прочимъ мѣщанствомъ многими преимуществами. Бояре въ купечествѣ.

*Боярышникъ*, есть плодовитое дерево, растущее въ Камчаткѣ, котораго имѣется два рода: одинъ съ красными, другой съ черными ягодами. Жители той страны плода сего въ зиму запасаютъ довольно. Боярышникъ дерево.

*Брага*, есть хмѣльное питіе, неваренное котломъ, подобное пиву, или полпиву; иначе можно сказать, что оная не что иное есть, какъ квасъ, охмѣляющій піющаго. Она бываетъ разнаго цвѣта и готовится разнообразно. Но есть Брага.

безъ хмѣля и безъ хлѣба. *Брага*, дѣлаемая изъ травы, называемой *сладкая*, затирается такимъ образомъ, какъ приголовокъ изъ сей же травы вина. См. *Вино*. Воды кладутъ столько, чтобъ трава могла токмо смочиться, и вливаютъ въ оную приголовокъ. Сія *Брага* поспѣваетъ обыкновенно въ сутки, а знакъ, что она укисла, тотъ, когда шумѣть перестанетъ; ибо въ то время, когда она киснетъ, толь сильно гремитъ, что дрожитъ и самое судно. Въ употребленіи *травяная Брага*, такъ какъ и травяное изъ сей же *сладкой травы* приготовляемое вино, у Камчадаловъ.

Брадобритіе. *Брадобритіе*. Въ самой скорости послѣ заведенія городовъ и обществъ у нѣкоторыхъ народовъ уже начался обычай брить бороды. Сіе доказывается тѣмъ, что въ исторіи о Семирамидѣ, въ царствованіе свое хотѣвшей представлять себя мужчиною, о бородѣ, чтобъ носили оную *Ассиріане*, не упоминается. — Древніе *Египтяне* имѣли волосы долгіе, а бороды брили. — *Александръ* Македонскій предъ Арбельскимъ сраженіемъ обрѣзалъ бороды у всей своей арміи для того, чтобъ солдаты

даты на баталіи не были схватываемы за бороду. *Филиппъ* отецъ его, равно какъ и предмѣстники его *Аминта* и *Архелай*, изображаются безбородыми на медаляхъ. *Римляне* больше четырехъ сотъ лѣтъ не брились, да Консулъ ихъ *Лициній Менай* перваго брит овщика, или цирюльника, изъ Сициліи съ собою вывезъ отъ озд. Рима въ 454 году. *Сципіонъ Африканскій* ввелъ обычай бриться каждой день. Обычай бриться каждой день. — *Французы* бороду брили разными манерами, см. *Борода*; а брить начали первые ихъ Короли, хотя волосы носили долгіе. По семъ время учинило то, что почти вся Европа обычай брить бороды приняла въ употребленіе. Наконецъ, смотря по обычаю окрестныхъ народовъ и по благоприличности своего времяни, чтобъ странною отмѣною въ посмѣяніе у людей не притти, приснопамятный Государь Россійскій ПЕТРЪ Великій всѣмъ, кромѣ духовнаго чина для сохраненія древняго церковнаго обычая, бриться повелѣлъ, и оное свое повелѣніе 1713 года Декабря 17, и 1714, Декабря 29, еще 1723 Іюня 14, 1704 и 1724 годовъ, указами утвердилъ. Брадобритіе въ Россіи. По семъ, какъ оказалось безумное ожесточеніе нѣкоторой части изъ черни, обычай паче

че закона хранящей, указамижъ 1748 и 1749 годовъ, за преслушанїе милосердїемъ растворенный предписанъ съ бородачей штрафъ, которые однако и по нынѣ, въ крайнемъ невѣжествѣ и грубїянствѣ упражняясь, *бороду и усы хранятъ*, какъ бы нѣчто до святыни касающееся. — Ревностнѣйшїе пастыри церковные, увидя, что оные безумные отщепенцы, по своему жестокосердїю раздираясь отъ православной Греко-Россїйской церкви, сей премудрый въ разсужденїи гражданскаго правленїя *Брадобритїя въ Россїи законъ* за нѣкоторой случай къ вящшимъ соблазнамъ и заблужденїямъ приняли, всемѣрно потщились исправлять ихъ особенными къ нимъ увѣщанїями и къ сему предложенїю многими здраваго разсужденїя доказательствами, изъ коихъ ко обличенїю ихъ самонравїя, оставляя прочїя, только нѣкоторыя здѣсь объясняются: 1) что *безъ бороды человѣку жить также можно, какъ и съ бородою*, поелику *борода* есть волосъ нечувственный, излишество человѣческаго тѣла, вещество жизни человѣческой не нужное, ни вреда, ни пользы не приносящее. 2) Что *Брадобритїе ко спасенїю ни мало не препятствуетъ*. Сїю истинну святые великомученики *Ге-*

*Доказательства, что Брадобритїе негрѣшно.*

1)

2)

*оргїй*

*оргій* и *Димитрій* собою доказали; и хотя по военному въ то время обычаю имѣли бороды бритыя, какъ и на иконахъ святыхъ безбородыми представляются обыкновенно; однако вящшую благодать цѣленія и чудотворенія получили. Да и самъ Христосъ, упованіе спасенія нашего, пришелъ на землю не ради бороды, а ради души человѣческія. 3) Что *цѣлость бороды и усовъ ко спасенію ничто.* Ибо, какъ святый Апостолъ Гал. 6 сказалъ о ветхозаконномъ обрѣзаніи, что *ни обрѣзаніе что можетъ ни необрѣзаніе*: подобнымъ образомъ, *ни Брадобритіе что можетъ, ни небрадобритіе.* 4) Что *гдѣ нѣтъ преступленія закона, тамъ нѣтъ и грѣха*, ибо *мірянамъ брить бороды* запрещенія ни во святомъ Евангеліи, ни въ Апостольскихъ Посланіяхъ, ни на Соборахъ святыхъ Отецъ не имѣется. 5) Что въ древнія времена Христіане бороды не брили единственно для того, чтобъ отличить себя отъ язычниковъ, кои остригали голову и бороды свои въ честь огню, богу своему; а *нынѣ*, когда уже огню не кланяемся, и вѣруемъ всѣ во Христа Бога нашего, то и *небрадобритіе у мірянъ* не можетъ быть зна-

знакомЪ Христїанства, а паче *знакомЪ раскола и заблужденія.*
6) 6) Что *ХристосЪ ветхозаконіе* пришествіемЪ своимЪ *упразднилЪ*, и Святые Апостолы отЪ заповѣдей плотяныхЪ, кЪ обрядамЪ и церемоніямЪ принадлежащихЪ, насЪ, кои отЪ языковЪ Христїанами учинились, свободными учинили. Дѣян. 15. По нихЪ *Святый ЗлатоустЪ* на листѣ 2897 *поучаетЪ такЪ*: омый плоть, очисти плоть, *остризи плоть*, обвяжи плоть и проч.
7) 7) Что *ложь на святыхЪ БожіихЪ есть тяжчайшій грѣхЪ, начало свое ведущій отЪ діавола*; ибо все то, что безЪименный сочинитель ко истребленію Брадобритія, а кЪ защищенію небрадобритія говоритЪ, будто бы Святые Апостолы, седмь Вселенскіе святыхЪ отецЪ Соборы и девять помѣстные, ХристїанамЪ не брить бороды узаконили, есть предметЪ лживый, и сей безсовѣстный книгочій оныхЪ богоугодныхЪ мужей облыгаетЪ. — При толь ясныхЪ на заблужденія *отщепенцовЪ* нашихЪ доказательствахЪ удобно видѣть можно, что *нынѣ отращеніе бороды и усовЪ хранить понуждаетЪ* ихЪ не единое невѣжество, но *грубое упорство и безразсудное вЪ обычаѣ предковЪ*

*ковъ своихъ* таковыхъ, каковы и они, *закосненіе*, т. е. одинъ *предразсудокъ старины* или древности тому причиною.

*Бразиліане* суть *язычники* и почитаютъ солнце пѣніемъ и пляскою. Португальцы нѣкоторыхъ обратили въ Христіанскую вѣру, а Езуиты внутрь Бразиліи много проповѣдовали ученія Евангелія. *Бразиліане* лицемъ смугловаты, весьма дики и безчеловѣчно суровы: они раздѣляются на многіе народы, и ведутъ между собою частыя войны. На берегу Португальцы завели весьма прекрасныя и большія селенія. Какъ *Бразиліане*, такъ и прочіе съ ними живущіе народы имѣютъ полную вольность; не имѣютъ верховныхъ правителей, и не знаютъ различія въ чинахъ; однако великое почтеніе оказываютъ старымъ, и слѣдуютъ имъ съ великою охотою. Бразиліане народъ.

*Бразилія.* Сія страна иначе называется *Брезилія*. См. сіе слово. Бразилія страна.

*Бразильское дерево*, (Lignum Brasilianum.) Сіе дерево весьма много употребляется въ краскахъ, и такъ названо по тому, что взято изъ Бразиліи Американ- Бразильское дерево.

риканской провинцїи. Его разными имѣнами называютъ, по тѣмъ разнымъ мѣстамъ, изъ которыхъ его получаютъ. Есть также Бразильское дерево въ Японское и проч. называется Бразильскимъ привозимое изъ островов Антильскихъ. Различные роды сего дерева мозгу не имѣютъ, выключая изъ нихъ Японское. Дерево, изъ котораго получаютъ его, растетъ по лѣсамъ; оно сдѣлалось природнымъ у сѣверныхъ жителей. Оно всегда криво и шароховато; *листья* на немъ похожи нѣсколько на листья буковаго дерева; его *цвѣты* маленькїе и растутъ вмѣстѣ по многу; они походятъ на цвѣты ландыша, но только благовоннѣе и лучшаго краснаго цвѣту; *плоды* гладки, красноваты, и имѣютъ въ себѣ два зернушка, цвѣтомъ красныя, похожїя на зерны нашихъ тыквъ; *кора* на семъ деревѣ красновата и шиповата. Оно покрыто такою толстою корою, что ежели съ дерева толщиною въ человѣка снять оную, то бревно едва толщиною будетъ съ ногу. — *Бразильское фернамбуковое дерево* наилучшимъ считается въ окраскѣ; *доброта* его познается по его тяготи, и когда треснетъ, то какъ оно ни желто, становится красноватымъ, и

Въ чемъ онаго доброта?

когда

когда его отвѣдаешь, то вкусу покажется сахарнаго. Дерево сїе *употребляютъ* для окраски красною краскою; но сїя поддѣланная краска скоро сходитъ. Чтобъ изъ него сдѣлать красную краску, то кладутъ его въ кипячую воду. Посредствомъ квасцовъ получаютъ изъ Бразильскаго фернамбука нѣкоторый родъ кармина. Изъ него составляютъ также для миніатуры свѣтлой лакъ и поддѣланной. Бразильское дерево очень твердо, и выгладить можно его весьма хорошо. Оно очень способно для станковъ.

*Бракманы*, иначе называются *Брахманы*. См. сїе слово. Бракманы.

*Браковщики*. На всѣ товары при портахъ и границахъ учреждены браки, и велѣно быть Браковщикамъ въ 1727 году Іюля 8 дня Высочайшимъ указомъ. Оные избираются изъ достойнѣйшихъ и присяжныхъ на каждые товары по одному Рускому, а по другому иноземцу, чтобъ Россія имѣла кредитъ и вѣрность въ бракѣ на всякїе товары. Напротивъ же того и на вывозные Нѣмецкїе товары, на краску, ладанъ и прочїе, кои браку подлежатъ, учреждены Браковщики, дабы Рускимъ купцамъ, Браковщики.

цамЪ, такїе товары принимая безЪ браковЪ, избѣжать убытковЪ. А на какомЪ имЪ, т. е. Браковщикамъ, быть жалованьѣ и отЪ кого оное получать, вЪ томЪ разсмотрѣнїе учинить поручено было тогда КоммерцЪ-Коллегїи.

Бракосочетанїе. *Бракосочетанїе* есть согласїе двухЪ лицЪ, т. е. мужа и жены, вЪ союзЪ любви, благословенное БогомЪ, предуправляемое закономЪ, и воспрїемлемое добровольно между оными вЪ такомЪ намѣренїи, чтобЪ жить сочетавающимся во всю жизнь совокупно и единосупружественно, хранить непорочность и вѣрность житїя супружескаго, родить дѣтей и подавать онымЪ общее вспоможенїе вЪ воспитанїи и защищенїи, какЪ общему своему порожденїю, а притомЪ не оставлять другЪ друга не токмо во время дѣторожденїя, но равномѣрно и послѣ воскормленїя, воспитанїя, и распредѣленїя дѣтей на собственныхЪ каждому основанїяхЪ жизни. Всякому не безЪизвѣстно, что *Бракосочетанїе начало свое воспрїяло сЪ начала мїробытїя*; ибо сЪ самаго первѣйшаго существованїя человѣка мужа и жену сотворилЪ БогЪ. Однако продолженїе времени по размноженїи народовЪ разныя вЪ супружествѣ

ствѣ оказало обыкновенія, кои преисполнены грубости и заблужденія. Когда первоначальное народовъ гражданство было пустыня общая со звѣрьми, сихъ ловитвою и быліемъ самораждаемымъ дикій пустынножительный гражданинъ имѣлъ пропитаніе; когда имѣя одѣяніе не шевенное изъ кожи звѣрскія, и нагъ исходя плотію изъ утробы матернія, при первомъ появленіи въ свѣтъ не меньше прочихъ животныхъ обнаженъ былъ и разумомъ; когда ни грады, ни селенія, ни союзы, и ниже самыя подъ пятою его лежащія земли собственность ему неизвѣстны были; когда все нужное къ продолженію жизни снискиваемо было крѣпостію силъ и великимъ трудомъ, а жена, по слабости своего сложенія, не токмо не могла быть мужу помощницею, но паче обремененіемъ, и рожденныя дѣти бывали еще большимъ отягченіемъ: въ такихъ обстоятельствахъ, что какъ жена для слабости своея не могла быть тогда полезною мужу въ понесеніи тяжести житейскія, такъ и того меньше могла прельщать его лишеніемъ, или скудостію дарованій внутреннихъ и прелестей наружныхъ, мы *не находимъ въ семъ первоначальномъ состояніи народовъ*

**Какъ поступали**

народы въ глубочайшемъ мракѣ невѣжества?

*довъ* никакого *порядочнаго супружества* и ниже имени его, *а вмѣсто онаго* было *невозбранное обоего пола смѣшеніе*, и жены у такихъ мужей бывали вмѣсто рабынь, надъ коими они живота и смерти власть имѣли. Но когда состояніе человѣческое заведеніемъ въ собственности животныхъ, или иначе сказать, скотоводствомъ и небольшимъ хозяйствомъ на нѣкоторую степень возвысилось: то симъ средствомъ человѣкъ достигъ къ выгоднѣйшему и прохладнѣйшему житію, отъ котораго учинился вопервыхъ общежительнѣйшимъ, и изшедъ изъ пустыни, сталъ наслаждаться благорастворенным воздухомъ въ степяхъ, хотя и безъ утвержденнаго жилища, однако противъ прежняго довольно облегченъ началъ жить семействомъ въ пастушьемъ состояніи, въ каковомъ Юлій Цесарь, славный древнихъ народовъ побѣдитель и описатель, засталъ первоначальныхъ Британцовъ, Галловъ, и старинныхъ Германцовъ, и въ каковомъ находятся и у насъ скитающіеся юртами и ордами Татары, Калмыки и подобные симъ безчисленные народы подъ державою Россійскою и въ сосѣдствѣ. Въ семъ состояніи, сколько намъ извѣ-

сотн

стно по описаніямъ такихъ народовъ, супружество по большой части состояло во многоженствѣ и нетерпимомъ въ Христіанствѣ смѣшеніи. По десяти и по двенадцати мужей, говоритъ Цесарь о Бриттанцахъ, живучи вмѣстѣ и по большой части братья съ братьями и отцы съ дѣтьми, имѣли женъ у себя общихъ. Рожденныя отъ нихъ дѣти именовались тѣхъ дѣтьми, которымъ матери ихъ въ дѣвствѣ сперва достались. Равнымъ образомъ и Тацитъ, не меньшій Цесаря въ описаніи первоначальныхъ народовъ, утверждаетъ, что изъ такихъ народовъ одни только Германцы одними женами въ супружествѣ довольствовались. Въ таковомъ первоначальномъ состояніи народовъ *супружество*, какое бы оно впрочемъ ни было, многоженственное ли оно, или и несходное съ Христіанскими обычаями ни мало, однако *начинаетъ быть извѣстнымъ и обыкновеннымъ*. Въ супружествѣ таковыхъ народовъ жены хотя лишены всякой нѣжности и ни мало не различествовали отъ рабынь, надъ которыми, какъ тотъ же Цесарь утверждаетъ, мужья имѣли варварскую живота и смерти власть; но со всѣмъ такимъ варварствомъ жены и при семъ началѣ для

**У язычниковъ супружество когда въ обычай приходить начало?**

хозяйства оказались полезными, и сїя первая происходящая отъ нихъ польза была первымъ введенїемъ супружества. — Потомъ человѣкъ, изыскавши себѣ лучшїй способъ житїя, когда уже началъ утверждаться на единомъ жилищѣ, очищать селенїя, прилѣжать къ земледѣлїю, насаждать винограды, устроять домоводство и навыкать сельскому житїю; а посему, когда великая въ состоянїи открылась перемѣна и довольная за труды воспослѣдовала награда: то остепенившись на единомъ мѣстѣ при достаткѣ и спокойствїи больше прїобрѣлъ способовъ къ приведенїю своего жилища въ порядокъ; съ умноженїемъ его дому начали умножаться и дѣла его въ домоводствѣ, за которыми поколику самъ уже онъ присмотрѣть былъ не въ состоянїи, то принужденнымъ себя нашелъ избирать себѣ такого помощника, которой бы ему столько былъ вѣренъ, питателенъ и усерденъ, какъ онъ самъ себѣ. Въ такомъ сельскомъ состоянїи не столько любовь обоего пола взаимная, сколько происходящая отъ общежитїя мужа и жены польза была причиною первоначальнаго порядочнаго супружества. Сїю происходящую отъ корыстолюбїя и варварства пользу имѣли почти всѣ первоначальные

ные народы въ обыкновенiи, и не токмо Греки, Персы, Римляне, но даже и нынѣшнiе обитающiе въ Африкѣ и Америкѣ народы, отъ которыхъ послѣднихъ покупаемые всею Европою Арапы суть довольнымъ доказательствомъ сея истинны. Въ Африкѣ во всѣхъ приморскихъ варварскихъ берегахъ родители всегда имѣютъ наполненные анбары дѣтей узами связанныхъ, изъ коихъ продажи дѣлаютъ барышъ и прибыль, какъ у насъ изъ вещей неодушевленныхъ и несмысленныхъ животныхъ. Сiе корыстолюбивое продаванiе дѣтей было понужденiемъ ко введенiю супружества и многоженства, и оныя варварскiя власти, каковая по стариннымъ законамъ языческимъ дозволялась родителямъ въ животѣ, смерти и продажѣ дѣтей. — Что касается до средствъ къ прiобрѣтенiю жены, изъ оныхъ *первое* было долговременное мужа сожитiе съ нею. Симъ способомъ не токмо святые праотцы, но и Римляне, какъ явствуетъ изъ законовъ ихъ, прiобрѣтали женъ. А какъ сей способъ есть весьма простой и натуральной, то нѣкоторые думаютъ, что едва ли не у всѣхъ народовъ симъ образомъ сначала супружество прiобрѣтаемо было. *Второе* состоитъ въ

Способы прiобрѣтенiя женъ разные.

 по-

покупанїи оныхъ, называемомъ въ Римскомъ законѣ *Coëmtio.* Симъ средствомъ также многїе народы покупали женъ, и въ Россїи у Казанскихъ Татаръ оное покупанїе и нынѣ еще въ обыкновенїи, и деньги, платимыя тестю за выдаваемую дочь въ замужство, называются по Татарски *Калымъ*; но какъ въ такомъ состоянїи мужья имѣли варварскую оную живота и смерти надъ женами власть, и жены за ними не иначе, какъ рабыни жили, того ради выдающихъ въ такое порабощенїе дочь родителей и сродниковъ жалость часто заставляла дѣлать жениху *подарки*, дабы онъ благосклонно съ дочерью въ замужствѣ поступалъ. Отъ сихъ подарковъ родилось *приданое*, которое напослѣдокъ взошло въ такое обыкновенїе, въ каковомъ оное нынѣ видимъ и у всѣхъ народовъ. *Послѣднїй способъ* въ прїобрѣтенїи женъ состоялъ въ заключенїи приличныхъ къ тому договоровъ, и въ призыванїи торжественномъ на утвержденїе супружества свойственныя всякому народу вѣры. У Римлянъ язычниковъ сей послѣднїй обрядъ назывался Confarreatio, то есть жертвоприношенїе, состоящее въ посвященїи идоламъ домашнимъ нѣкоего хлѣба, который

Дары и приданое отъ чего начало воспрїяли?

рый почти во всемъ походилъ на употребляемый въ старину при свадьбахъ въ Россіи и наблюдаемый у простолюдимыхъ Малороссіанъ и по нынѣ *коровай*, у которыхъ также сопровожданіе невѣсты въ домъ по примѣру Римлянъ наблюдается и поднесь. Сей обрядъ свадьбы совершаемъ былъ наиторжественнѣйшимъ образомъ самими идолослужителями первоначальными, безъ которыхъ преходящая изъ родительскаго въ мужнинъ домъ невѣста не могла быть препорученною покровительству тѣхъ идоловъ, коихъ за хранителей своихъ почиталъ ея мужъ. А поколику сіе супружество употребляемо было въ возвышенномъ состояніи и между первѣйшими и знатнѣйшими фамиліями, того ради торжественному оному *Бракосочетанію* всегда предшествовалъ *брачный договоръ*, Contractus ſponſalitius et ſponſalia, обрядъ во всемъ похожій на примѣчаемый у насъ *жениха и невѣсты сговоръ*, который у Римлянъ и за годъ до свадьбы торжествовать было можно, и въ ономъ при свидѣтеляхъ заключаемо было со стороны невѣсты *приданое*, а со стороны жениха *вѣно*, Dos et donatio propter nuptias, или дары принадлежащіе къ свадьбѣ. — Сими послѣдними способами супружество у на-

При Бракосочетаніи сговоръ.

Ии 4 родовъ,

родовъ, даже и языческихъ, къ совершенству приведено и закономъ начало быть предуправляемо; но въ просвѣщеннѣйшіе вѣки Христіанскіе супружество несравненно большую получило себѣ твердость и совершеніе, когда оное самъ истинный Богъ всесильнымъ словомъ неразлучнымъ утвердилъ, церковь приняла во храненіе, и правительство оградивъ оное законами, предписало: 1) быть супружеству по согласію непринужденному сочетавающихся и по согласію родителей. 2) Наблюдать при вступленіи въ оное обоему полу предписанный закономъ возрастъ. 3) Хранить съ обѣихъ сторонъ вѣрность и непорочность супружескаго житія, и не осквернять оное ни многоженствомъ, ни многомужіемъ. 4) Не совершать онаго въ возбраненномъ степени родства, и дозволяемаго не дѣлать тайно и внѣ церкви своея. По симъ законамъ прежде сочетанія бракомъ должно быть *обрученіе*, которое есть родъ обязательства между холостымъ и дѣвицею, желающими вступить между собою въ брачной союзъ. Малолѣтныя дѣти, недоросли, бѣснующіеся, сумасшедшіе, сердитые и пьяницы не имѣютъ воли вступать въ союзъ брачный. *Обрученіе* равномѣрно не бываетъ дѣйствительно и въ та-

Во времена Христіанскія законы о супружествѣ.

Когда бываетъ обрученіе?

такомъ случаѣ, когда оно сдѣлано шутками, обманомъ, или насиліемъ, или особливою какою ни есть важною ошибкою. Сверьхъ того въ законахъ есть еще многія причины, уничтожающія обрученіе, и въ слѣдствіе онаго учиненное Бракосочетаніе, естьли случившееся къ оному препятствіе не отвращено бываетъ позволеніемъ верховныя власти. Мущина надлежащимъ образомъ требуетъ чрезъ сватовъ у женщины согласія къ браку, и получаетъ отъ нее, или отъ тѣхъ, кои о семъ должествуютъ знать и давать свое согласіе на то, рѣшительный отвѣтъ. Въ такихъ обстоятельствахъ по состоявшемуся имянному ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА собственноручно подписанному Іюля 6 дня 1765 года Высочайшему указу, начальники и родители имѣющихъ намѣреніе вступить въ законный бракъ должны приходскимъ священникамъ за недѣлю до Бракосочетанія давать извѣстіе за своимъ подписаніемъ, какъ правила святыхъ Апостолъ и святыхъ Отецъ и ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА права и указы повелѣваютъ, что подчиненный ихъ женихъ и невѣста его имѣютъ лѣта законныя, и что между ими кумовства, сватовства, крестнаго братства

и другихъ препятствій браку возбраняющихъ не имѣется, объясняя при томъ, первымъ или вторымъ женихъ и невѣста вступаютъ бракомъ. *Законныя же къ браку препятствія*: 1) естьли женихъ не видалъ невѣсты, а невѣста жениха; 2) естьли женихъ вступаетъ отъ живой жены, а жена отъ живаго мужа; 3) естьли женихъ или невѣста не въ цѣломъ умѣ; 4) ежели мужескъ полъ ниже 15, а женскъ ниже 13 лѣтъ; въ дворянствѣ же мужеска пола прежде 20, женскаго пола прежде 17 лѣтъ вступать въ законное Бракосочетаніе не позволено. Впрочемъ все то препятствуетъ, что противно прежде упомянутымъ четыремъ пунктамъ законовъ. — По томъ священно - и церковнослужители того прихода имена желающихъ вступить въ брачный союзъ трикратно провозглашаютъ въ церквѣ при отличномъ собраніи народа. — По приведеніи ихъ въ храмъ служитель церковный обручаетъ ихъ другъ другу, и молитъ со всею собравшеюся церковію Бога, дабы имъ подалъ любовь, миръ, и благословенный плодъ чрева. Такимъ образомъ чрезъ благодатное соединеніе оныхъ двухъ лицъ, то есть мужа и жены, брачный союзъ дѣлается тверже, яко при томъ предъ олтаремъ

Что препятствуетъ брака совершенію?

Го-

Господнимъ засвидѣтельствованный, и *бракъ во всѣхъ*, по Апостольскому слову, *бываетъ честенъ и ложе нескверно*. Впрочемъ сколь бы кто ни развратныя имѣлъ объ ономъ мысли, однако извѣстно, что оно есть основаніе всего гражданскаго благосостоянія, и вообще оно есть величайшее благо, которымъ люди могутъ въ мірѣ семъ наслаждаться. — *Должности бракосочетавшихся* состоятъ 1) въ томъ, чтобъ они въ честномъ согласіи и незазорной любви между собою жили. 2) Чтобъ воздерживались отъ всякой нечистоты, которая бываетъ тогда, естьли законнымъ сочетавшись бракомъ, взаимную любовь и вѣрность оставляя, ложе нескверное по Божіему опредѣленію не сохраняютъ. 3) Когда взаимное другъ другу дѣлаютъ въ правленіи дома вспоможеніе и общее имѣютъ какъ рожденіе дѣтей своихъ, такъ и воспитаніе. *Въ особливости же мужъ долженъ* власть себѣ данную отъ Бога признавать, и изъ рукъ не выпускать; о управленіи всего дому стараться; жену свою любить, какъ себя самаго, допуская оную какъ власти надъ фамиліею, такъ и совѣтовъ участницею быть; долженъ еще женнины немощи сносить, въ благочестіи

**Должности бракосочетавшихся.**

стїя и кротости наставлять, и все нужное къ содержанїю ея и здравїю промышлять. *Жена* особливо *должна* быть покорна мужу такъ, какъ покорно все тѣло своей головѣ, имѣть великую осторожность и бояться, чтобъ не прогнѣвать или не оскорбить любимаго человѣка; она почитая и угодное ему творя, должна быть участницею мужняго какъ благополучїя, такъ и злополучїя, мудро управляя домостроительство. При такихъ правилахъ супружество есть блаженно. Почему, какъ холостая и разпутная жизнь въ людяхъ умножается по мѣрѣ умаленїя склонности къ супружеству, того ради весьма важное есть дѣло для государства, возбуждать въ людяхъ охоту къ супружественной жизни. Ибо *всѣмъ какъ свѣтскимъ, такъ и духовнымъ позволяется жениться*, кромѣ обѣщавшихся жить въ чистотѣ, потому что лгать предъ Богомъ не должно, да еще кромѣ къ женидьбѣ неспособныхъ.

**Бракъ товаровъ.** *Бракъ товаровъ.* Для учиненїя сея полезныя для коммерцїи должности учреждены искуснѣйшїе въ семъ люди, которые обыкновенно называются *Браковщики.*

*Брам-*

*Брамзелдукъ.* Такъ называется родъ полотна, годнаго для флота и Адмиралтейства. Сначала въ Россіи оное съ прочими полотнами дѣлать начали на казенной Адмиралтейской Государственной парусной фабрикѣ, заведенной въ Преображенскомъ изъ давныхъ лѣтъ еще при жизни блаженныя памяти Государя Императора ПЕТРА I, а нынѣ для важныхъ причинъ, по воспослѣдовавшей Высочайшей ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА на докладѣ Государственной Адмиралтейской Коллегіи 23 Февраля, 1772 года конфирмаціи, оная фабрика перенесена въ Новгородъ, гдѣ и потребное для нее сооружено строеніе. Брамзелдукъ полотно.

*Брамины* суть священники и учители Индійскіе, ведущіе по ихъ мнѣнію происхожденіе свое отъ Брамы или Брамага, законодавца народа Индійскаго и одного изъ первѣйшихъ ихъ боговъ. *Колѣно Браминовъ* есть первое и знатнѣйшее изъ всѣхъ, на которыя раздѣляются народы Индостанскіе, и никто не можетъ допущенъ быть въ сіе общество, какъ только по праву происхожденія своего отъ онаго колѣна. *Должность Браминовъ* состоитъ въ наставленіи народа, касающемся до вѣры Брамины чинъ.

и

и благонравія. Государи должны имѣть попеченіе о пропитаніи ихъ; но ихъ такое множество, что не смотря на всѣ щедрости, изливаемыя на нихъ отъ Государей, которые отдаютъ имъ въ совершенное владѣніе цѣлыя деревни, многіе изъ нихъ принуждены ходить по міру. Много также есть между ими и такихъ, которые упражняются во врачебной практикѣ; но таковые принуждены покупать на то себѣ право, и платить обществу ихъ опредѣленное число денегъ, которыя однако они знаютъ хорошо возвращать себѣ врачеваніемъ больныхъ. Впрочемъ *повседневное ихъ упражненіе* состоитъ въ слѣдующемъ: *Встаютъ за часъ до свѣту*, и удовлетворивъ естественнымъ нуждамъ, моютъ лице и ноги обратившись на востокъ, или на сѣверъ, и воспѣваютъ нѣсколько пѣсенъ въ честь великимъ людямъ ихъ колѣна, сидя на доскѣ, или на коврѣ; послѣ чего встаютъ, полощутъ ротъ и зубы, и напослѣдокъ одѣваются; по томъ садятся въ другой разъ на то же мѣсто, берутъ горстью воду свѣжую изъ колодца, или родника, и мечутъ оную себѣ въ ротъ три раза, произнося имена двадцати четырехъ ихъ боговъ,

Состояніе Браминовъ и должность ихъ.

что

что они называютъ *дѣлать по Японски. По восходѣ солнца* поливаютъ они три раза водою землю, сопровождая сїе ихъ дѣйствїе короткою молитвою. Вотъ на чемъ основанъ сей ихъ обрядъ. *Они утверждаютъ*, что солнце восходитъ между горами и должно проходить чрезъ одно узкое мѣсто, куда запрятываются злые духи и стараются его задержать. Нѣкоторые *Брамины*, какъ они разсказываютъ, плеснули въ одинъ день на солнце водою, отъ которой произошелъ такой трескъ и звонъ, что онаго испужались тѣ демоны и убѣжали. Послѣ сего изливанїя воды въ жертву солнцу начинаютъ Брамины вновь плескать себѣ троекратно въ ротъ воду. Они приносятъ сїе ихъ моленїе свѣтилу, которое возводитъ день, также и правителямъ свѣтовъ, сѣдящимъ подъ небесами; послѣ чего покланяются ихъ Салаграмасу и омываютъ его водою. Сей есть ихъ идолъ, изваянный изъ особливаго нѣкоего камня, и который имѣетъ въ себѣ лиру, о которой они сказываютъ, что въ ней хранится щитъ ихъ бога. По омытїи такимъ образомъ Салаграмаса одѣваютъ его какимъ ни есть платьемъ, или полотномъ, и натираютъ благовонными

Бредни или повѣсти ихъ.

во-

вонями. Такїе же обряды дѣлаютъ они еще и другому ихъ маленькому идолу мѣдному. *Брамины* воздерживаются отъ яденїя всѣхъ одушевленныхъ тварей. Сїе воздержанїе, которое имъ общее съ послѣдователями ученїя Пиѳагорова, есть слѣдствїе свойственное толкованїю ихъ о переселенїи души изъ человѣческаго тѣла въ другое животное. *Они питаются* единственно сорочинскимъ пшеномъ, кореньями и травами; а питье ихъ чистая вода и молоко.

Брандеры суда. *Брандеры.* Подъ симъ словомъ разумѣются суда, назначаемыя для зажиганїя непрїятельскихъ кораблей, кои всѣмъ къ тому потребнымъ снабжаются, и при томъ военнослужащимъ при флотѣ предписано вспомогать своимъ Брандерамъ къ поврежденїю непрїятеля, и не прежде зажигать онаго, пока не прицѣпится къ непрїятельскому кораблю; а непрїятельскому Брандеру препятствовать, кто увидитъ къ себѣ, или другому кораблю идущаго, и ежели кто возьметъ, сожжетъ, или инымъ образомъ разоритъ непрїятельскїй Брандеръ, который въ состоянїи былъ вредъ учинить воинскимъ кораблямъ, тому жалуется три тысячи рублей.

*Бранд-*

*Брандмауры или пожарныя стѣны.* Такъ называются въ каменныхъ зданіяхъ обыкновенно строимыя глухія стѣны, разграждающія одну часть отъ другой на тотъ конецъ, чтобъ въ случаѣ пожарнаго бѣдствія не все зданіе могло подвержено быть опасности, но помянутыя стѣны, не имѣющія отъ земли до самаго своего верьха ни малѣйшаго сквозь себя отверстія, могли препятствовать огню переходить въ сосѣдственное зданіе и разширяться, и тѣмъ удобнѣе можно было погасить оной. Надобно ихъ дѣлать неотмѣнно глухія и выводить выше самой кровли; а буде сего послѣдняго не возможно, то по крайней мѣрѣ рѣшетинъ отнюдъ не перепускать изъ одного отдѣленія въ другое, но въ каждомъ отдѣленіи дѣлать ихъ особыя, утверждая по крайней мѣрѣ единые концы ихъ въ края Брандмаура и такъ, чтобъ рѣшетины одного отдѣленія отнюдь не соединялись съ рѣшетинами другаго, но преграждалабъ ихъ каменная стѣна, и между сею и листами желѣзными не былобъ никакого отверстія, но всѣ скважины и щели по окончаніи кровли заметаны были наглухо известью, дабы въ случаѣ пожарнаго бѣдствія огонь не могъ Брандмауры.

никакъ переходить изъ одного отдѣленія въ другое.

Брантвахта. *Брантвахта* и *Вахта* на нашемъ языкѣ означаютъ *караулы*. См. сіе слово.

Брань. *Брань.* Естьли кто въ общенародномъ мѣстѣ, или при благородномъ, или выше его чиномъ, или старѣе его лѣтами, или при степенныхъ людяхъ, или при женскомъ полѣ, употребитъ бранныя или непотребныя слова, съ того законъ повелѣваетъ взыскать пеню полусуточное содержаніе содержаннаго въ смирительномъ домѣ, и сажать его подъ стражу, дондеже заплатитъ: кольми паче бранныхъ и поносныхъ словъ въ жалобахъ писать и въ указахъ употреблять строжайше запрещено. Равнымъ образомъ естьли кто пропуститъ слухъ, кому либо поношеніе наносящій, и хитро сложитъ лжеклевету въ поношеніе другому, таковыя выдумки законъ повелѣваетъ изыскивать и истреблять для всеобщаго гражданъ спокойствія.

Брань матерія. *Брань.* Сія извѣстная матерія, употребляемая на занавѣсы и проч. въ Россію прежде моремъ приходила дѣланная; нынѣ же наше отечество въ вывозѣ

зѣ таковыхъ вещей никакой надобности не имѣетъ.

*Браслеты*, украшенiе ручное, коего начало теряется въ отдаленнѣйшихъ временахъ, и коего употребленiе продолжается еще и по нынѣ. Во время Патрiарховъ самые *мужчины носили Браслеты*, какъ жены, и обычай сей существуетъ еще и по нынѣ у нѣкоторыхъ восточныхъ народовъ. Древнiе *Браслеты* имѣютъ разные виды; изъ оныхъ примѣчается одинъ о трехъ запястьяхъ на статуѣ Луцилiи, жены Императора Луцiа Вера. Они были по большой части золотыя, или желѣзныя, а иногда вызолоченые, или высеребреные, также изъ слоновой кости. Вѣроятно, что мѣдные и желѣзные употребляемы были невольниками, или другими людьми низкаго состоянiя. Сабинцы, говоритъ *Титъ-Ливiй*, носили золотые и весьма тяжелые на лѣвой рукѣ. *Капитолинъ* въ жизни Александра Севера повѣствуетъ, что сей Императоръ былъ ростомъ восемь футовъ и одинъ дюймъ; что сила его отвѣчала осанкѣ его; что члены его были сразмѣрны; что могъ одинъ возить телѣгу съ поклажею; что вышибалъ всѣ

Браслеты.

Разные обычаи носить.

зубы у лошади кулакомъ за одинъ разъ; что переламливалъ у ней бедра ногою, и что оказывалъ другїе опыты необычайной силы; но что имѣетъ отношенїе къ нашему предложенїю, онъ имѣлъ большой палецъ на рукѣ такъ толстъ, что *Браслетъ*, или запястье жены его, служило ему вмѣсто кольца, отъ чего нѣкоторые замѣчаютъ, что древнїе носили кольцы и на большомъ пальцѣ, равно какъ и на другихъ. — Нынѣ *Браслеты* служатъ только къ употребленїю женщинъ. Французы при Карлѣ VII приняли въ обычай носить Браслеты, при которомъ серьги, подвѣски и ожерелья получили употребленїе. Анна Британская, жена Лудовика XII, презирала сїи уборы. *Браслетъ* у насъ не въ давномъ употребленїи, и почитается дорогимъ украшенїемъ по жемчугу и алмазамъ, коими иногда бываетъ вынизанъ. Онъ надѣвается подлѣ кисти на рукахъ; не рѣдко въ оный мужнїй портретъ вдѣлывается. Многїе вмѣсто онаго носятъ запястья жемчужныя.

Братеники ерешики.

*Братеники*, по Лат. Fratricelli, еретики, назвалися такъ по братской любви, которую они будто бы имѣли между собою, но подъ тѣмъ скрывали свои не-

непотребничества, о коихъ говорить и слышать срамно. Иные ихъ называли Fratres de paupere via, то есть *братія съ бѣдной дороги. Братеники* прежде именованы были Мессаліанами, и по начальнику сея ереси *Аделфію*, котораго имя съ Греческаго толкуется *братъ*, Аделфіанами, а переведено *Братениками*. Нѣкоторые Историки сихъ еретиковъ называютъ также *Бегуардами* или *Бегуинами*.

*Братитъ.* Камень образной, роду Даидритовъ, на коемъ бываетъ видно изображеніе листовъ Сабиновыхъ. Называютъ его и *Сабинитъ*. Братитъ камень.

*Братская работа.* Такъ называются вещи съ серебреными выкладками искусно обработанныя. А по чему? см. *Буряты*. Братская работа.

*Братство.* Такъ называется общество монашеское; почему принять въ Братство, значитъ включить на монастырское содержаніе. Впрочемъ и бѣлое духовенство въ публичныхъ дѣйствіяхъ церковныхъ обыкновенно употребляетъ сіе слово: *братіе*. И даже Римское духовенство имѣетъ въ Братство.

 упо-

употребленіи наименованіе сіе между собою. Папа такимЪ образомЪ называетЪ АрхіепископовЪ и ЕпископовЪ. Послѣдуя сему обычаю, Командоры и Малтійскіе Кавалеры всѣ называются *братіями*, и самые иностранные Императоры нѣкогда ГубернаторовЪ провинцій и графствЪ такимЪ образомЪ называли.

Брахманы секта.

*Брахманы.* СимЪ именемЪ называли нѣкоторое общество, весьма славное вЪ древности, особливаго толку ИндѣйскихЪ ФилософовЪ. Обстоятельныя и подробныя извѣстія, касающіяся до сихЪ ФилософовЪ, сообщилЪ намЪ СтрабонЪ. О наставленіи учениковЪ своихЪ столь были тщательны, что кЪ женщинамЪ обрюхатѣвшимЪ посылали нарочно отЪ себя мужей ученыхЪ и кроткихЪ, которые казались не для чего туда ходить, какЪ только для благословенія матери и младенца зачатаго. По мѣрѣ, какЪ младенцы возрастали, *Брахманы* отдавали ихЪ вЪ ученіе кЪ разнымЪ учителямЪ; но сами жили уединенно за городомЪ вЪ лѣсу, и *вели весьма строгую и суровую жизнь*; спали на кожахЪ, и мяснаго ничего не ѣли. Занимались всегда благоразумными разговорами, и сообщали свои знанія охотно

но тѣмъ, которые приходили ихъ слушать; но при слушаніи ихъ надлежало быть всякому толь скромну и внимательну, что не дозволялось не только говорить, но ниже харкать или плевать, такъ что всякой, которой противно сему поступилъ, изключенъ былъ на тотъ день отъ ихъ слушанія. По препровожденіи тридцати семи лѣтъ въ семъ обществѣ вольно было изъ онаго выйти и жить по своему расположенію. Тогда можно было употреблять себѣ въ пищу и мясо, но тѣхъ только животныхъ, которыя не служатъ человѣку; также имѣть и многихъ женъ: однако не дозволялось и бесѣдовать съ ними о философическихъ дѣлахъ, опасаясь, чтобъ онѣ, ежели не разумны, не разгласили между народомъ непросвѣщеннымъ таинственныхъ ихъ дѣлъ; а ежели бы и получили пользу изъ ихъ поученій, не сдѣлались бы непослушными ихъ мужьямъ. Они такъ умствовали, что *жизнь* нашу должно почитать зачатіемъ нашимъ въ матернемъ чревѣ, а *смерть* рожденіемъ къ настоящей и блаженной жизни въ разсужденіи тѣхъ, которые право разсуждали, и жизнь свою вели благонравно. Въ семъ состояло нравственное ихъ ученіе.

Строгость въ слышателяхъ Брахмановъ.

Мнѣнія Брахмановъ о жизни и смерти человѣческой, и пр.

ВЪ разсужденіи же естественной науки мнѣнія Брахмановъ не весьма разнствовали отъ Греческихъ Философовъ. Они вѣрили, что *міръ сей* имѣлъ свое начало, и будетъ имѣть конецъ; что *земля* кругла; что *Богъ*, который сотворилъ сей свѣтъ, управляетъ оный и наполняетъ величествомъ своимъ, и что *вода* была начало всѣхъ вещей. Въ разсужденіи безсмертія души и наказанія грѣшниковъ по смерти слѣдовали тому же ученію, которое имѣлъ Платонъ, присовокупляя къ оному, также какъ и онъ, разныя выдумки для означенія наказаній и мученій. Многіе изъ нихъ ходили нагіе, почему и *названы были* отъ Грековъ *Гимнософистами*, то есть такими любомудрствующими, которые удалялися отъ всякой роскоши, упражнялись въ разсмотрѣніи естественныхъ вещей, не пеклися объ одѣяніи и вкусныхъ яствахъ. Разсказываютъ о нихъ множество невѣроятныхъ повѣстей. Они кромѣ зеленей и овощей огородныхъ, да воды, ничего другаго въ пищу себѣ не употребляли. Какъ они признавали за истинну прехожденіе души изъ тѣла человѣческаго въ другихъ животныхъ, то и воздерживались совсѣмъ отъ яденія мясъ. Вѣроятно кажется, что

Содержаніе Брахмановъ.

что Пиөагоръ почерпнулъ сіе ученіе изъ преданія Брахмановъ. Они препровождали цѣлые дни, стоя безпрерывно на ногахъ съ обращеннымъ къ солнцу лицемъ, и дѣлали сіе въ самое жаркое лѣтнее время. Убѣжденны мыслію, что постыдное дѣло есть дожидаться смерти удрученнымъ уже старостію лѣтъ, или болѣзнію, за славу себѣ ставили предускорить послѣдній часъ своея жизни, и предавали себя совсѣмъ еще живыхъ сожженію. Другіе напротивъ того, будучи разсудительнѣе и человѣколюбивѣе первыхъ, жили въ городахъ и обращались въ обществѣ съ прочими жителями, и вмѣсто того, чтобъ произвольную смерть почитать за добродѣтель и твердость духа, признавали за слабость не дожидать спокойно послѣдней минуты жизни, и почитали за дерзновеніе и беззаконіе предускорять опредѣленіе боговъ.

*Бреантъ*, птичка роду овсянокъ, перомъ золотожелтая, и хорошо поющая. Кормятъ оную хлѣбомъ, мѣшая оный съ толченымъ конопляннымъ сѣмянемъ. Бреантъ птица.

Бреганшины суда. *Брегантины.* Таковыя суда блаженной памяпи Государь ПЕТРЪ I, по возвращеніи своемъ изъ Турецкаго похода, на Воронежѣ съ прочими судами строишь повелѣлъ, коихъ невсшупно въ пять лѣтъ 200, да 300 просшой работы состроено. Съ сего времени стало быть извѣстно въ Россіи оныхъ строеніе и употребленіе.

Брезилія страна. *Брезилія* или *Бразилія.* Сія страна, лежащая при Еѳіопскомъ морѣ, была найдена въ 1501 году Португальцами при Королѣ *Емануилѣ.* *Длина* оной находится около 1200 миль, а ширина до 400. Португальцы повсягодно посылаютъ туда флотъ, который возвращается нагруженный золотомъ, амброю, бальсамомъ, шафраномъ, хлопчатою бумагою, табакомъ, ясписомъ, хрусталемъ, кожами, обезьянами, попугаями, а особливо сахаромъ и деревомъ, называемымъ *Бразильскимъ*, о коемъ сказано въ своемъ мѣстѣ. *Сахарныя трости* растутъ въ вышину восемь футовъ, а въ толщину два дюйма; въ нихъ есть большое сердце на подобіе самбуковыхъ деревьевъ. Они разрѣзываются на маленькіе куски,

чтобъ

чтобъ выдавливать изъ нихъ сокъ, который вываривается до нѣкоторой густоты, по томъ перевозится въ Европу, чтобъ быть рафинованнымъ, т. е. для учиненія годнымъ въ совершенное дѣло. Природные сей земли жители, оставивъ берега, вошли во внутреннюю землю, гдѣ Португальцы до нихъ не касаются; они людоѣды и почти безъ всякаго закона. *Бразилія раздѣляется* на 14 провинцій, которыя суть: 1) *Санктъ-Винцентъ* съ столицею того же имени. Сей городъ расположеніемъ своимъ великъ, и обывателями довольно населенъ. 2) *Ріо-Янейро*, такъ названная отъ рѣки того же имени, съ столицею *Санктъ-Савастіянъ*. Сей городъ имѣетъ болѣе 2000 дворовъ, и многія сахарныя мѣльницы; онъ былъ отъ Французовъ въ 1712 году разграбленъ безъ остатка. 3) *Сентъ-Эспри*, съ столицею того же имени. 4) *Порто-Секуро*, то есть безопасная гавань, по Лат. Portus Securus. Въ сей провинціи имѣется столица того же имени. Сей городъ, изрядно укрѣпленный и обывателями довольно населенный, получилъ сіе имя отъ того, что корабли въ оной гавани отъ всякой случающейся жестокой погоды безопа-

сно пребывать могутЪ, а впрочемЪ сей городЪ имѣетЪ титулЪ *Маркизада.* Дикіе люди сей земли называются *Аймурами*, *Гаймурами* и *Опіяпетангосами.* 5) *Ріо ДосЪ ИлгеосЪ* сЪ городомЪ *СентЪ-ЖоржЪ*, ея столицею. 6) *Багіа* или *Бахія де ТодосЪ ЛосЪ СантосЪ*, т. е. заливЪ всѣхЪ СвятыхЪ называемый, сЪ городомЪ *СанктЪ-СалвадорЪ*, столицею всея Брезиліи, гдѣ Португальской ГубернаторЪ присутствуетЪ. ОнЪ имѣетЪ важную тремя замками укрѣпленную гавань, и тамошніе обыватели, какЪ духовнаго, такЪ и свѣтскаго чина, признаются вообще за такихЪ, которые жизнь свою во всякомЪ сластолюбіи и прочихЪ суетахЪ препровождаютЪ. Около лежащая сторона славна для хорошихЪ скотскихЪ заводовЪ, и для особливаго своего плодородія, а вышепомянутая гавань есть между прочимЪ и для великаго своего пространства вЪ славѣ, понеже вЪ оной 2000 кораблей свободно пребывать могутЪ. Сіе мѣсто было вЪ 1623 году отЪ ГолландцовЪ безЪ остатка разграблено, при чемЪ тогда каждому солдату по 15000 кроковЪ вЪ добычу досталось. 7) *Серегиппе*, или *СерижинЪ*, сЪ столицею того же имени. Сей изрядно укрѣпленный

городЪ

городъ имѣетъ способную гавань. 8) *Фернамбуко* или *Фернамбукъ* съ *Олиндою* своею столицею. *Олинда* признавается отъ самыхъ Португальцовъ за наивеселѣйшій во всей оной сторонѣ городъ, и за Американской, или по послѣдней мѣрѣ за Бразильской рай, и хорошіе рога и заклейменые шпажные клинки здѣшней фабрики привели оный между прочимъ въ немалую славу. Изъ сей провинціи вывозятъ *Бразильское дерево*, также *Фернамбукскимъ* названное. Здѣсь лежитъ славной мысъ, матросамъ весьма знаемый, *Санктъ-Августино*, по Лат. Promontorium S. Augustini. 9) *Тарамака*, а по новѣйшимъ писателямъ *Тамарака*, съ столицею того же имени, который городъ 1745 года не очень былъ населенъ жителями. 10) *Ріо-Гранде*, съ городомъ *Наталъ Лосъ Рейесъ*. Мысъ *Сентъ-Рокъ* есть весьма извѣстный матросамъ. 11) *Параила* или *Парайба*, съ столицею того же имени, при рѣкѣ также называемой Парайба. Городъ сей назывался прежде сего именемъ Фридрихова города; онъ тогда состоялъ въ 200 по Европейскому обычаю построенныхъ дворахъ, которые тремя крѣпкими шанцами укрѣплены. 12) *Сіара*, съ столи-

столицею того же имени. Сей городъ приморской съ крѣпкимъ замкомъ изрядное имѣетъ положенїе. 13) *Мараніанъ*, съ столицею того же имени. 14) *Пара*, съ столицею того же имени. Сей городъ лежитъ на берегу такъ называемыя рѣки *Амазонскія*.

Брезиль, табакъ. *Брезиль.* Такъ называется табакъ, и сїе произрастенїе прежде получала Россїя доставляемое моремъ, о которомъ пространное описанїе см. *Табакъ*.

Брейганъ, бѣлое пиво. *Брейганъ* названїе свое получилъ отъ *Конрада Брейгана*, одного человѣка, который родомъ былъ изъ маленькаго городка Гронау, лежащаго въ Гильдегеймскихъ областяхъ, и жившаго нѣсколько лѣтъ въ Гамбургѣ, гдѣ будучи, былъ онъ на пивоварняхъ работникомъ, научился варить бѣлое пиво, и по томъ отправился въ деревню Шпекенъ, лежащую подлѣ Гановера, гдѣ онъ впервыя варилъ бѣлое пиво; а оттуда перешелъ жить въ Гановеръ, и тутъ пивомъ своимъ, которое послѣ стали называть *Брейганомъ*, прїобрѣлъ великую славу. Искусство сїе переняли по томъ у него многїе другїе, и *Брейганъ* начали варить и въ другихъ земляхъ. Нынѣ слав-

славны наиболѣе 1) *Гановеранской Брейганъ*, который почитается древнѣйшимъ; 2) *Галберштетской*, предпочитаемый въ разсужденіи доброты всѣмъ прочимъ. За симъ слѣдуетъ 3) *Кведлинбургской*, 4) *Волфенбительской* и *Гилдесгеймской*; 5) въ Графствѣ Гогенштеинскомъ извѣстны *Нейштетской*, *Клетенбергской* и *Волфлебской*; а за нѣсколько лѣтъ предъ симъ начали его варить и во многихъ другихъ мѣстахъ Германскихъ областей. — *Варится сіе пиво* изъ пшеничнаго солода, однако съ прибавкою ячменнаго, отчасти совсѣмъ безъ хмѣля, отчасти съ прибавкою самаго малаго количества онаго. Пшеничному солоду, употребляемому для варенія *Брейгана*, должно быть сушеному на воздухѣ, который для отличенія отъ прочаго называется у иностранныхъ *воздушнымъ солодомъ*; либо сушену хотя на сушильняхъ и въ солодовняхъ, но излегка и такъ, чтобъ оной не получилъ краснаго цвѣта, отъ чего и получаетъ пиво сіе желтоватой свѣтлокофейной колеръ. На 30 бочекъ пива берется только 12, или по высокой мѣрѣ 15 шефелей солода отчасти для того, что въ немъ содержится вдвое болѣе силы, вытягиваемой вареніемъ;

Что къ варенію Брейгана потребно.

семЪ, нежели вЪ ячменѣ. Самое производство варенія бываетЪ такимЪ же образомЪ, какЪ и прочихЪ пивЪ, сЪ тою только разностію, что при спусканіи сусла пропускается оное сквозь нѣкоторое количество хмѣля; хотя весьма не худо и то, естьли на варю, изЪ 30 бочекЪ состоящую, взять нѣсколько фунтовЪ хмѣля, и поваривЪ оной вЪ теплой водѣ 1 или 2 часа, сей экстрактЪ смѣшать надлежащимЪ образомЪ сЪ сусломЪ. Г. *Валерій* вЪ ХимическихЪ сочиненіяхЪ своихЪ о семЪ вареніи *Брейгана* упоминаетЪ слѣдующее: берется 2½ доли ячменнаго и ½ доли пшеничнаго, и столько, сколько угодно, овсянаго солода, которые всѣ должны сушеными быть на воздухѣ. По смѣшеніи всѣхЪ сихЪ солодовЪ вмѣстѣ, оные мѣлются, и пріуготовляется изЪ нихЪ, такЪ какЪ при обыкновенномЪ вареніи пива, сусло, сЪ тою только разностію, что при спусканіи онаго кладется вЪ спускникЪ предЪ самымЪ отверстіемЪ горсть хмѣля, дабы сусло протекало сквозь оной. ОтЪ сего сусла отдѣляется нѣкоторое небольшое количество особо, а прочее переваривается вЪ котлѣ до тѣхЪ порЪ, покуда укипитЪ пятая часть; а по томЪ, покуда еще тепло, смѣ-

КакЪ поступать при вареніи Брейгана?

смѣшивается оно съ истолченными мѣлко пряными вещами, какъ-то: гвоздикою, корицею, кишнецомъ, калганомъ и фіалковымъ корнемъ. А когда оно простынетъ, тогда запускается хорошими дрождями, смѣшанными съ двумя частьми Французской водки. Когда же начнетъ оно киснуть, тогда примѣчается, какъ поднявшіяся вверьхъ пузырья, или шишечки, начнутъ опадать. Ибо какъ скоро воспослѣдуетъ сіе, такъ тотчасъ тогда *Брейганъ* сливается въ бочки; а какъ онъ въ бочкахъ осядетъ, тогда дополняются онѣ вышеупомянутымъ отдѣленнымъ и оставленнымъ сусломъ. Наконецъ надобно бочки закупоривать накрѣпко. Сіе есть описаніе Г. Валерія, но Г. Экгартъ въ Экспериментальной своей экономіи описываетъ все производство сего варенія обстоятельнѣе; но какъ оное пространно и относится болѣе до варенія самаго славнаго ихъ *Галберштатскаго Брейгана*, то здѣсь и оставляется. Впрочемъ см. *Пиво*.

*Бретонъ*. Такъ называется бѣлая раковина, которая идетъ на украшеніе гротовъ, и на другія подѣлки. Бретонъ раковина.

Брехи животное.

*Брехи.* Животное острова Мадагаскара, очень дикое, ростомъ съ козу, которое имѣетъ только одинъ рогъ на лбу.

Бригада.

*Бригада* называется отдѣленіе нѣкотораго количества военныхъ полковъ, т. е. когда два, или три, или болѣе полковъ подъ команду единаго отданы бываютъ. Таковыя *Бригады* могутъ быть конныя и пѣшія. Кто тѣми полками командуетъ, называется *Бригадиръ.*

Бригадиръ чинъ.

*Бригадиръ* имѣетъ подъ своею командою толикоежъ число полковъ, или меньше, какъ и Генералъ-Маіоръ, которыхъ также управляетъ, какъ и онъ, во всемъ, и доброе попеченіе по регламентамъ имѣетъ о нихъ; а до Генералъ-Маіорской части ему дѣла нѣтъ, но о своей части его рапортовать долженъ. А когда Генерала-Лейтенанта нѣтъ, а Генералъ-Маіоръ одинъ обрѣтается, то оной особой части не имѣетъ, но полки Бригадирамъ по частямъ раздѣлены быть должны, а оной вмѣсто Генерала-Лейтенанта управляетъ. *Бригадиру* пароль принимать отъ Генералъ-Маіора, и отдавать своей части, развѣ когда Генералъ-

ралЪ-Маїора не обрѣтается, то *Бригадирѣ* вмѣсто онаго во всемЪ исполнять долженствуетЪ. *Бригадирской чинѣ* равняется гвардіи Подполковнику, Полковнику отЪ артиллеріи, также морскому Капитану-Командору, и пр. и состоитЪ вЪ 5 классѣ.

*Бригинскій орденЪ.* Сей воинскій орденЪ уставленЪ вЪ 1366 году *Брижиттою*, Шведскою Королевою, для опроверженія еретиковЪ, для погребанія мертвыхЪ, для вспомоществованія вдовамЪ и сиротамЪ, и для надзиранія надЪ больными вЪ больницахЪ. ОнЪ держалЪ правило Св. Августина, и отличительнымЪ имѣлЪ знакомЪ голубой крестЪ, висящій на огненномЪ языкѣ. **Бригинскій орденЪ.**

*БриліантЪ* есть драгоцѣнный камень, имѣющій свойство вЪ темнотѣ блистать; наименованіе свое получилЪ отЪ иностраннаго слова Brillant. ВпрочемЪ какЪ алмазЪ, такЪ и *БриліантЪ* все одинЪ камень, только одна *грань и видЪ* ихЪ *дѣлаетЪ разницу вЪ названіи*. *БриліантЪ* всегда дѣлится на три равныя части, изЪ которыхЪ одна служитЪ на верьхЪ, а прочія двѣ части на низЪ камня, который неотмѣнно дол- **БриліантЪ камень.**

 женЪ

женЪ быть шипомЪ, а сверьху небольшое полошно, какЪ называютЪ художники. Все сїе разумѣется, естьли камень самЪ собою весь означенный размѣрЪ сдѣлать дозволитЪ, а болѣе мастерЪ по добротѣ и способности камней примѣчаетЪ, и какЪ свое дѣленїе, такЪ и грань на то смотря располагаетЪ. Когда же камень огранёнЪ весь по настоящимЪ правиламЪ, каковая грань у насЪ вЪ Россїи слыветЪ Аглинская: тогда вЪ немЪ несравненно предЪ прочими игры больше, и называется *совершенной грани Брилїантъ*; а вЪ противномЪ случаѣ уже называется тотЪ камень несовершенной грани. *Первой* же *грани*, т. е. совершенной, даетЪ тому Брилїанту великое превосходство надЪ другими, слѣдовательно и прибавляетЪ ему цѣны; а *второй грани* убавляетЪ оную, хотя бы впрочемЪ оба камня равной доброты и одинакаго вѣсу были, а паче еще естьли онЪ кЪ тому и разложистЪ; ибо всякой разложистой камень гранить гораздо труднѣе, слѣдственно и за обрабатыванїе такого камня платится дороже.

Лучшїй Брилїантъ.

Бристоль камень.

*Бристоль.* Камень роду хрусталей, родящїйся близЪ города сего имяни и про-

прозраченъ какъ хрусталь восточной. Бристольскія минеральныя воды самыя чистыя и легкія во всей Европѣ.

*Британія*, островъ на Сѣверномъ Океанѣ, наименованный отъ Бритона Царя. Сей островъ какъ имѣетъ великое пространство и заключаетъ въ себѣ многія королевства, то и называется *Великобританія*. Британія.

*Бритва*. Сіе извѣстное орудіе, употребляемое для брѣянія волосовъ, начало свое получило при началѣ брадобритія. — Въ Россію дѣланныя Бритвы приходили моремъ и сухимъ путемъ изъ Лондона. — Что надлежитъ до поправленія оныхъ, то въ нужномъ случаѣ удобно можно сдѣлать ремень къ сему потребный слѣдующимъ образомъ: взявъ обыкновенной величины ремень, наскоблить изъ трепела ножемъ мѣлкаго порошку, усыпать оный, и поразмочивъ не много деревяннымъ масломъ, порастереть трепелъ пальцомъ, стараясь какъ можно втереть его въ бахтарму, или мягкую ремня сторону; потомъ положа его на гладкой столъ, гладить ножемъ, водя плоскостію его, прижимая колико можно крѣпче, по Бритва.

оному сперва все въ одну, а по томъ въ другую сторону. *Ремень* сдѣлается довольно гладокъ и *получитъ такое существо, какое потребно для правленія Бритвъ.* Чрезъ нѣсколько времени таковое натираніе трепеломъ можно еще разъ повторить, то сдѣлается оный и того еще лучше и совершеннѣе.

Бріонъ трава. *Бріонъ.* Сіе произрастеніе по Латынѣ *Caucalis*, а по Россійски *Петрушечникъ* трава именуется. Она полезна для очищенія мокротъ низомъ. Два оной рода: одинъ приноситъ ягодки черныя, а другой красныя.

Брови. *Брови.* Баснословная древность *Брови* относила подъ храненіе Юнонѣ, потому что сіи, яко высочайшій покровъ очей, чрезъ которыя мы столько наслаждаемся свѣта, предохраняютъ оныя отъ текущія иногда съ головы жидкости. Почему сію богиню при прочихъ ей именахъ называли *Lucina.* — Ежели надобно, чтобъ Брови были черныя: то произвесть сіе можно весьма легкимъ образомъ; ибо нужно только мазать ихъ почаще бузинными ягодами, отъ чего онѣ и почернѣютъ.

*Бро-*

*Бровнисты.* Сїи еретики, такЪ названные отЪ *Роберта Бровна*, школьного учителя, начальника ихЪ, проявились вЪ Англїи вЪ 1580 году, или вЪ концѣ шестнатцатаго вѣка. Они равно отрицали Протестантское и Католицкое причастїе, охуждали бракЪ, крещенїе, и всякїй образЪ молитвы. Оный *Робертъ* сперва приложился кЪ Отлученникам Ъ (Separatists), яко изчадїю Анавапгистов Ъ; а послѣ примѣчалЪ и другїя ереси, какЪ-то: ДонатистовЪ, КаѳаровЪ и ЖидовЪ. Бровнисты еретики.

*Брокатель.* ТакЪ называется иногда камень, именуемый *Багровикъ*. Брокатель камень.

*Брокатель.* СимЪ именемЪ означаемая матерїя, которая употребляется на платье, вЪ Россїю приходила моремЪ и сухимЪ путемЪ. Брокатель матерїя.

*Броколь.* См. *Капуста*. Броколь растенїе.

*Брокциламинъ.* Слово испорченное аптекарями, значущее болюсЪ Арменской, который состоитЪ изЪ красноватой земли или глины, употребляемой во многїя лѣкарства. Ей приписываютЪ силу ту же, что и печатной зем- Брокциламинъ.

лѣ (terrae sigillatae) противу яду. Живописцы и гончары также оную употребляютъ: одни для раскрашиванія своихъ горшковъ, а другіе для позолоты.

Бромотъ трава. *Бромотъ.* Трава сходствующая на дикой овесъ, но вмѣсто колосовъ приносящая длинную кисть и жесткую. Она растетъ близъ дорогъ, и имѣетъ силу цѣлить раны и слабить.

Броненосецъ. *Броненосецъ* или *Армадиллъ.* Сіе животное переднихъ *зубовъ* и *клыковъ* не имѣетъ. Въ обѣихъ челюстяхъ на каждой сторонѣ находится семь или восемь короткихъ круглыхъ *коренныхъ зубовъ.* На ногахъ крѣпкіе *когти.* *Голова* и *тѣло* сверьху покрыты роговымъ щитомъ, или черепомъ, въ срединѣ котораго находятся подвижные поясы; *хвостъ* весь окруженъ череповатою покрышкою. На груди и на брюхѣ находятся рѣдкія щетины. Животныя сіи обитаютъ въ теплыхъ странахъ Америки, и съ великимъ проворствомъ зарываются подъ землю. Симъ способомъ и еще свертываясь клубомъ, защищаются они отъ своихъ непріятелей. Они выходятъ ночью и питаются земными и древесными плодами, также и мясомъ.

*Самка*

*Самка* каждой мѣсяцъ родитъ четырехъ дѣтеньшковъ. *Мясо ихъ* снѣдно, но пахнетъ мускусомъ. Породы, которыхъ восемь, отличаются числомъ поясовъ. — *Трепоясный Броненосецъ* имѣетъ черепъ о трехъ поясахъ, на каждой ногѣ по пяти когтей. У него коренныхъ зубовъ на каждой сторонѣ по осьми. *Длиною* онъ и съ хвостомъ въ 1 футъ. Живетъ въ Бразиліи и на Антильскихъ островахъ — *Девятипоясный Броненосецъ* имѣетъ *черепъ*, состоящій изъ кругловатыхъ чешуй, изъ коихъ каждая окружена шестью маленькими чешуйками. Послѣдній рядъ передней половины щита и первой рядъ задней части онаго походятъ на поясы, только они уже и неподвижны. *Поясовъ девять*, чешуи на нихъ треугольныя, и верьхушками обращены то взадъ, то впередъ попеременно. На переднихъ ногахъ по четыре, а на заднихъ по пяти большихъ *когтей*. *Хвостъ* длиною почти со всего звѣря, котораго *тѣло* обыкновенно бываетъ въ одинъ футъ. *Живетъ* въ Сѣверной Америкѣ, и норы свои дѣлаетъ въ песчаныхъ холмахъ.

На сколько породъ раздѣляется?

*Бронза* или *Бронса*. Подъ симъ именемъ въ нынѣшнія времена разумѣется во-

Бронза композиція.

вообще одна композиція, или смѣшанной металлъ, въ которомъ съ выключеніемъ желѣза, золота и серебра, мѣдь наивеличайшее участіе имѣетъ. — Какъ на пр. *Бронзою называется колокольная мѣдь*, т. е. таковая мѣдь, въ которую присовокуплено не много олова и запрудной мѣди, изъ каковой льются колокола. Также *красная колокольная мѣдь*, т. е. смѣсь мѣди съ нѣсколькимъ количествомъ олова и мышьяку, изъ которой маленькіе колокольчики льются. *Бронзою* же *называется* и *пушечная мѣдь*, которая также, какъ и колокольная, состоитъ изъ смѣси мѣди, олова, и зеленой мѣди, но пропорціею не такою, какъ та; а такимъ же образомъ Бронзами называются и другія металлическія смѣси, какъ на пр. такъ называемая *литейная мѣдь*, (Bronſe de fonte) изъ которой льются статуи и

**Изобрѣтеніе Бронзы.** другія фигуры. — *Бронза* изобрѣтена въ самыя древнія времена, и мы находимъ, что нѣкоторый родъ оной былъ и у самыхъ такихъ народовъ въ употребленіи, которые намъ весьма дикими и варварскими быть кажутся, и притомъ еще такъ хорошъ, что не можно и нынѣ сдѣлать тому подобнаго, или по крайней мѣрѣ очень высоко по-

почитается. Въ гробницахъ, старыхъ урнахъ древнихъ Вендовъ и другихъ прежнихъ языческихъ народовъ, находятся не рѣдко разломанныя штуки такихъ металлическихъ сосудовъ, которыя на нынѣшній томпакъ весьма походятъ. — Въ нынѣшнія времена стараются люди барелїефамъ, медалямъ, вазамъ, и самымъ статуямъ, посредствомъ бронзированія, то есть чрезъ покрываніе Бронзою, придавать видъ антикъ Бронзовыхъ, какія бы тѣ вещи ни были, изъ гипса ли вылитыя, или изъ чего другаго. Матерія, къ тому употребляемая, состоитъ въ мѣлкомъ порошкѣ, натертомъ изъ желтой, или такъ называемой зеленой мѣди свѣтлаго или темнаго колера, или изъ самой красной мѣди. Порошокъ сей накладывается на масляную гульфарбу посредствомъ кисти. — Для Бронзовыхъ статуй изобрѣтаетъ фигуристъ не только модель, но онъ долженъ умѣть и весь видъ пускровать изъ воску, или сдѣлать изъ глины. — Большія залы украшаются иногда *Бронзою позолоченою въ огнѣ.* Украшенія сего рода не могутъ литы быть изъ композиціи, а должно отливать ихъ изъ чистой желтой мѣди; ибо какъ всѣ ком-

Способъ бронзировать.

Причина бывающихъ черныхъ пятенъ на моделяхъ.

композицїи рыхлы, то естьли ртуть при позолотѣ закрадется въ ямки, то начнетъ она разъѣдать вокругъ себя, когда модель попадетъ на свободной воздухъ, и отъ того дѣлаются *черныя пятны.* Сверьхъ того долженъ литейщикъ и о томъ попеченїе имѣть, чтобъ части украшенїй были почти всѣ равно толсты, ибо тонкїя мѣста могутъ при позолотѣ повреждены быть. Ежели хотѣть *бронзировать желѣзо*, то надобно напередъ оное такъ разгорячить, чтобъ не можно было держать на немъ руки. Между тѣмъ надобно имѣть лакъ, прїуготовленный изъ 1 кружки спирта, и 3 унцїй гуммилака плоскаго распущеннаго на маломъ огнѣ. Сего лаку берется не много для размѣшенїя на немъ твореннаго золота, которое и мажется по горячему желѣзу. Естьли случится *бронзировать полированное желѣзо*, то надобно напередъ оное гораздо разгорячить, а потомъ помочить обмоченною въ уксусъ тряпкою, дабы уксусъ политуру съѣлъ, и Бронза могла тѣмъ тверже и плотнѣе съ желѣзомъ соединиться. Симъ образомъ позлащаются обыкновенно рѣшетки, поставляемыя предъ каминами, и другїя подобныя тому вещи; однако она не такова

Способъ бронзировать полированное желѣзо.

ва

ва хороша, какЪ слѣдующая, а именно: сперва вымазывается желѣзо особливымЪ желтымЪ составомЪ. СоставЪ сей составляется изЪ жидовской смолы и олифы, кЪ чему подбавляется карандашЪ, и который разводится по томЪ на скипидарѣ. Другіе берутЪ кЪ тому единый только жирный или масляной фирнисЪ, но сей не таковЪ хорошЪ, какЪ предслѣдующій. СимЪ же покрываются вещи кистью, и какЪ они на половину высохнутЪ, такЪ что Бронзѣ можно еще будетЪ пристать, то усыпаются они оною при помощи большой хорьковой кисти; симЪ образомЪ бронзируются дверныя петли и приборы и всѣ такія вещи, кои вЪ огонь не полагаются; по усыпаніи порошкомЪ обтирается вся работа новою щетинною кистью, дабы излишняя Бронза вся отвалилась, и чтобЪ ее не растерять, то поддерживается листЪ бумаги. Таковая работа сверьхЪ Бронзы лакомЪ не покрывается. — *Бронза* свой блескЪ и хорошій видЪ не долѣе десяти лѣтЪ сохраняетЪ. Она не можетЪ терпѣть мокроты, но дѣлается отЪ того зеленоватою. Ежели понадобится возобновить оную, то надлежитЪ сЪ той вещи счистить нечистоту сперва, а по томЪ вышепомянутымЪ фирнисомЪ по-

Прочность Бронзы

покрыть два раза, но всякой разъ по немногу, и какъ оный станетъ сохнуть, то бронзировать вновь и прежнимъ порядкомъ. Ежелижъ фигуры или другія украшенія бронзировать подъ видъ антиковъ, или красною, или желтою Бронзою, то должно уже при грунтованіи съ тѣмъ колеромъ сообразоваться, какой будетъ, и выбирать уже такую краску, которая трется на олифѣ съ подбавленіемъ малаго количества скипидара; когда же грунтъ высохнетъ, то кроется вышеупомянутымъ лакомъ, а по томъ уже бронзируется. — *Бронза* продается въ маскательномъ ряду въ бумажкахъ, какъ мѣлкой песочикъ золотой желтой; и имѣетъ весьма хорошій колеръ. Чтожъ касается до бѣлаго, то оной не столько подходитъ къ серебру, какъ къ потускнѣлому олову, однако видъ весьма хорошій имѣетъ. Для покрыванія гипсовыхъ статуй сею Бронзою, покрываютъ ихъ сперва мерзлинымъ клеемъ, который сперва размачивается въ водѣ; а какъ размокнетъ, то воду сливъ, подбавляется вина простаго и разваривается не весьма жидко, а какъ густыя молочныя сливки; преждежъ моченія клея чистятъ щоткою, чтобъ при-

Иной способъ бронзировать.

став-

ставшая пыль отъ него отспала; однако и сверьхъ того вареной надобно процѣдить его сквозь тряпку. Симъ клеемъ покрываются гипсовыя статуи раза два, а иногда и три, ибо алебастръ не одинаковъ, и Казанской крѣпокъ, а Володимирской слабъ бываетъ; смотрѣть надлежитъ, чтобъ на глянцѣ клей былъ. Какъ высохнетъ, то покрыть свѣтлою вохрою подъ золото; а ежели быть серебреной, то бѣлилами два раза; а когда сїе совершенно высохнетъ, то покрывается онымъ лакомъ, которымъ кроются бумажныя картинки, а чрезъ сутки по томъ и Бронзою, которая берется изъ бумажки большою бѣлою кистью, какїя бываютъ въ двухъ перьяхъ; и дабы Бронзовой порошокъ не терялся, то статуйка становится на большой листъ бумаги, и покыванїе оной симъ порошкомъ начинается снизу, а не сверьху; ибо въ семъ случаѣ падающїй внизъ къ покрытому уже не пристаетъ; а гдѣ еще не покрыто, тамъ присѣдаетъ скоро и весьма гладко. Когда вся уже покроется, тогда надлежитъ обместь, не пропуская ничего, сухою мягкою большою кистью, или того лучше собачьею, ка-

кїя

кія для таковыхъ работъ нарочныя дѣлаются. — Чтобъ такія статуи бронзированныя казались древними и власно какъ за нѣсколько лѣтъ литыми, то бронзою надлежитъ крыть по гульфарбѣ, отъ чего таковая чрезъ годъ станетъ темнѣть, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ позеленѣетъ, и наконецъ потемнѣетъ вся такъ, какъ бы была мѣдная, за нѣсколько лѣтъ въ землѣ найденная. Для таковаго бронзированія гульфарбу пріуготовлять надобно слѣдующимъ образомъ: надлежитъ взять вохры свѣтлой четверть фунта, и стереть на плитѣ весьма мѣлко, прибавя три золотника сурику и съ маленькой орѣшикъ воску желтаго; тереть краски сіи надобно на олифѣ, или на такомъ льняномъ маслѣ, которое стояло долгое время на солнцѣ; а потомъ положить въ маленькую кострюлю и поварить, и такъ сложить въ какую нибудь глиняную чашку. Она можетъ стоять долгое время, и чрезъ недѣлю пузыремъ сама покроется, которое обстоятельство и надобно. Таковая *гульфарба* идетъ только *подъ золотую Бронзу*. Ей должно сохнуть зимою не меньше двухъ сутокъ, а лѣтомъ однихъ; воскъ же

Отъ чего темнѣетъ бронзированіе?

Гульфарба подъ золотую Бронзу.

же кладется для того, что таковая гульфарба никогда пересохнуть не можетъ, а хотя гдѣ и не пристанетъ, такъ нужно только на то мѣсто подышать, такъ скоро заровняется — Ежели же хотѣть, чтобъ *бронзированныя статуи* были *черныя*, на подобіе чугунныхъ, то покрыть надобно темною шарою, или бѣлилами, смѣшанными съ сажею, чтобъ имѣла видъ темнодымчатой; по томъ купить надобно въ маскательномъ ряду обыкновеннаго карандаша, который продается кусками, и оный сперва растолочь въ игoтти, а по томъ на плитѣ сухой истереть и покрывать точно такъ, какъ Бронзою, отъ чего всѣ такія вещи предорогой видъ имѣть будутъ.

*Брусквиня.* Плодъ сходствующій на персикъ, но поспѣвающій позднѣе; кожа на ономъ тонкая, не столько мохowатая, и косточка отъ мяса не отстаетъ. **Брусквича плодъ.**

*Бруски точильные* имѣются около озера Толкаса на рѣчкѣ Ташлѣ, впадающей въ Самару, которая отъ многихъ находящихся въ ней точильныхъ Брусковъ весьма мягкихъ, и къ точенію но- **Бруски точильные.**

жей способныхъ, при переходѣ чрезъ нее покойнаго Генерала-Лейтенанта Князя Урусова съ командою, прозвана Каменною. Впрочемъ дѣланные въ Кіевской Губерніи Бруски къ употребленію сему бываютъ весьма годными.

Брусковая краска. *Брусковая краска*, или *Индиго*, иначе называемая *крутикъ* и *кубовая краска*, есть синее тѣсто, дѣлаемое и производимое изъ одного произрастенія, извѣстнаго подъ именемъ *Анила*, чрезъ ферментацію; къ намъ изъ за моря въ великомъ множествѣ идетъ не только на крашеніе суконъ, холстины, шерстяной и прочей пряжи, но употребляется при крахмаленіи бѣлья и въ разныя краски. Сія синяя краска разныхъ родовъ привозится къ намъ изъ Гавендеграса, изъ Бордоу, изъ Амстердама, изъ Любека, изъ Гамбурга, изъ Лондона, изъ Гуля, изъ Барцелона, изъ Мауми. Она родится и приуготовляется въ обѣихъ Индіяхъ, то есть, Восточной и Западной. Трава анилъ. Трава *анилъ*, изъ которой сія краска дѣлается, въ Западной Индіи *сѣется* весною, и какъ по прошествіи трехъ мѣсяцовъ станетъ зацвѣтать, тогда *срѣзывается* долой, дабы она могла въ другой и третій

разъ

разъ выросшь и еще два раза срѣзана быть. *Вырастаетъ* она *вышиною* фута въ 2 и въ 3, имѣетъ множество вѣтвей или сучьевъ, и на нихъ маленькїе толстые листья, которые съ верьху желтозеленые, а съ исподи бѣлесые; *цвѣточки* бываютъ красные, а *сѣмена* родятся въ маленькихъ стручечкахъ. — Сїя трава по срѣзанїи размачивается сперва въ густой водѣ, которая отъ ней начинаетъ бродить, какъ вино, и краску въ себя вытягиваетъ; послѣ чего она спускается въ другое судно, бьется нѣкоторыми орудїями, и какъ она отъ того погустѣетъ и потемнѣетъ, то спускается еще въ другое судно, въ которомъ гуща, или дрожжи опадаютъ на дно, и раскладывается въ шерстяные мѣшечки, чтобъ вся влажность изъ ней вытекла, и тогда оставшееся густое существо полагается въ деревянныя формы и дѣлается лепешками. Въ Остъ-Индїи же родится она въ Бенгалахъ, а наиболѣе въ Суратѣ. *Листы сей* похожи на пусторначныя, а *цвѣтъ* такой, какъ у насъ на терновникѣ бываетъ. Трава *сѣется* въ Іюнѣ, *вырастаетъ* вышиною съ человѣка, а *срѣзывается* въ концѣ Ноября мѣсяца. Произрастенїе сїе при-

Какъ дѣлаютъ краску?

надлежитъ къ трехлѣтнимъ, и родитъ траву три года, изъ которыхъ въ первые два года она лучше, а въ третій ни къ чему почти не годится. И тогда пашня перепахивается, и дается ей годъ лежать для отдохновенія. Впрочемъ и самой Американской Индигъ бываетъ добротою своею не одинаковъ, смотря по тому, изъ однихъ ли листьевъ онъ дѣланъ, или изъ листьевъ вмѣстѣ съ стеблями; также перваго ли, или втораго, или третьяго съема, отъ чего и происходитъ различіе между разными родами и цѣнами онаго. *Гватималъской Индигъ* всѣхъ прочихъ дешевлѣ, а такъ называемой *Платъ-Индигъ* или *Плато-Кверквисъ*, бываемый тонкими плоскими лепешками и мѣлкими штучками, дороже, и всѣми разумными красильщиками предпочитается предъ всѣми прочими. Съ симъ равняется въ добротѣ такъ называемый *Индигъ Лавра*, а съ первымъ *Индигъ Доминтской*. Изъ самыхъ же худшихъ сортовъ чрезъ смѣшеніе съ крахмаломъ пріуготовляется мѣлъ, который называютъ *платъ* или *простымъ Индигомъ*, но который по синезеленому его колеру скоро узнать можно. Доброму и настоящему Индигу бы-

**Индигъ разной доброты.**

бываютъ слѣдующія *пробы*: *на водѣ должен онъ плавать. Когда его сжечь въ пепелъ, такъ не оставалось бы ничего песку. А ежели разломить* или по ногтю потереть, то *казался бы онъ красноватъ, какъ медъ*; бѣлыхъ же пятнышковъ на немъ не было, а былибъ тонкія полоски. Изъ Азіатскихъ почитается тотъ самымъ лучшимъ, который пріуготовляется въ провинціи *Агрѣ*, и говорятъ, что Голландцы вывозятъ его оттуда ежегодно отъ 50 до 60 тысячь фунтовъ въ Европу, изъ которыхъ знатное количество привозится ими и къ намъ. Наконецъ замѣчается, что Индиговая трава родится и на Африканскомъ островѣ Мадагаскарѣ, гдѣ называютъ ее *бангетомъ*, изъ которой краска сія такимъ же образомъ пріуготовляется, какъ и въ Америкѣ. Вообще сей краскѣ надлежитъ имѣть самой темносиній колеръ. По сему-то краска изъ одного крутика въ малярной и живописной работѣ безъ всякаго смѣшенія не годится; потому что она кажется черная; почему художники стираютъ оную обыкновенно вмѣстѣ съ бѣлою краскою, и производятъ чрезъ то прекрасную голубую краску; когдажъ надобно изъ нее получить зеленую кра-

Проба Индигу.

ску, что стирается она съ желтою краскою.

Брусника ягода.

*Брусника* или *Брусница*. Сія извѣстная ягода *въ различныя идетъ употребленія. Камчадалы* собираютъ ее съ прочими въ прокъ, какъ для закусокъ, такъ и *сидятъ* изъ нее *вино*. Употребляется также сія ягода обыкновенно съ сахаромъ, и *дѣлаютъ* изъ нее *постилу* такимъ образомъ: должно насыпать горшокъ полонъ Брусникою, и покрывъ листами, поставить въ печь на всю ночь, а печь истопить пожарчѣе; поутру же на другой день вынуть и выложить въ рѣшеты, покрыть кружками, которые бы входили въ рѣшеты, и наклавъ на круги камней, дать стоять такъ цѣлыя сутки. Когда же вся жижа выпечетъ вонъ, то Брусницу сію протирать сквозь рѣшето; а по томъ еще протереть сквозь сито, чтобъ сѣмечекъ не было. Послѣ чего сей кисель бить веселкою цѣлой день, а патаку бить особливо, и до тѣхъ поръ, покуда будетъ бѣла, и тогда класть двѣ мѣрки брусничнаго морса, или киселя, а третью патаки, и смѣшавъ наливать въ ящики и ставить въ печь. Чтожъ касается до печи, то ей надобно топленой

Какъ дѣлается постила?

леной быть на канунѣ, а не въ тотъ день; и буде однимъ разомъ не высохнетъ, то ставить въ другой разъ, и до тѣхъ поръ, покуда она поспѣетъ; только печи надлежитъ всегда топленой быть на канунѣ, а не въ тотъ день: ибо естьли хотя и въ вечеру въ печь поставить, а она топлена была поутру, то постила сгоритъ. — Чтожъ принадлежитъ до ящиковъ, то надлежитъ дѣлать ихъ изъ ольховыхъ досокъ, очень тонко выструганныхъ, и ящикъ внутри ничѣмъ не мазать; а когда постилу изъ нихъ вынимать, то можно кругомъ по краямъ ее обрѣзать, и ящикъ опрокинувъ внизъ, ударить по дну, такъ постила и выдетъ. Впрочемъ замѣчается, чтобъ *постила* была *краснѣе*, то надлежитъ употреблять въ дѣло сїе такую Брусницу, которая была бы вся красная; а ежели хотѣть, чтобъ *постила* была *побѣлѣе*, то надобно, чтобъ Брусника была краснобокая, т. е. одинъ бокъ имѣла красной, а другой бѣлой, отъ чего и постила будетъ брусничнаго колера. — Кромѣ извѣстныхъ намъ разныхъ употребленїй сихъ полезныхъ и нужныхъ лѣсныхъ ягодъ, употребляютъ иностранные ихъ еще и слѣдующимъ образомъ: они толкутъ

Постила побѣлѣе и покраснѣе.

Разныя употребленія Брусники.

свѣжую Бруснику въ ступѣ, по томъ прожимаютъ изъ ней сквозь тряпицы сокъ, и сей сокъ варятъ по томъ на огнѣ до тѣхъ поръ, покуда онъ сгустится и будетъ такъ густъ, какъ бываетъ бузинной сокъ. Симъ образомъ *уваренной Брусничной сокъ* можетъ долго и болѣе года быть цѣлъ и не испортится. Онъ *употребляется* у нихъ къ *столу* для жаркаго, а именно: при всякомъ разѣ, когда потребенъ онъ для употребленія, берется его нѣсколько ложекъ и разводится на виноградномъ винѣ, чтобъ сдѣлался жиже; подслащается сахаромъ и приправляется корицею, и чрезъ то дѣлается онъ готовымъ для употребленія съ жаркими и для самаго обливанія имъ оныхъ. О сокѣ семъ замѣчаютъ иностранные, что онъ свѣжитъ кровь и производитъ хорошій аппетитъ. Другіе готовятъ Бруснику въ прокъ съ сахаромъ и уксусомъ, и подавая на столъ, обливаютъ также виноградным виномъ и посыпаютъ сахаромъ. Она и въ семъ случаѣ хороша для употребленія. А *варятъ* они также ее *въ сахарѣ*. Для сего употребляютъ не совсѣмъ зрѣлую Бруснику; ибо совсѣмъ зрѣлая къ тому не годится и хуже. Сахару отвѣшиваютъ столькожъ, сколь-

Врачебныя силы.

сколько Брусники; а ежели надобно, чтобъ была она кислѣе, то выливаютъ напередъ на фунтъ сахару фунтъ воды, и съ оною его перевариваютъ, покуда сгустится; Брусники же употребляютъ побольше фунта, и варятъ съ нею сахаръ медленно, покуда сахаръ сядетъ. Наконецъ утверждается о Брусникѣ, что она *сушеная и истолченая въ порошокъ* хороша *отъ кроваваго* и *простаго поноса*, и унимаетъ боль, происходящую *отъ каменной болѣзни*, по которой причинѣ и называютъ ее каменными ягодами, Feinoceer.

*Брынскіе скиты.* Жилища раскольническія въ лѣсахъ Брынскихъ двояко именуются: *скиты* и *толки*. *Скиты* по тому, что скитаются въ пустыняхъ, будто бы древнимъ Святымъ Отцамъ пустынножительнымъ уподобляясь; а *толки* по тому, что всякой скитъ Божественное Писаніе по своему злонамѣренному умствованію толкуетъ, и по окрестнымъ селамъ и деревнямъ толки свои распространяютъ. Притворяютъ себѣ цѣломудріе, святыню, постъ, молитву, и другія мнимыя добродѣтели, коими прельщаютъ препростыхъ людей, неразумѣющихъ ихъ хитрости. — При Брынскіе скиты.

Богопротивное ученіе ихъ.

своемъ ученіи въ началѣ церковь Божію хулятъ, будто бы не имѣющую вѣры, чинъ духовный, и книги православныя, всякую церковную святыню, и всѣ церковныя Христіанскія таинства; говорятъ, что „нѣтъ на землѣ *правыя* „*вѣры*, нѣтъ *отцовъ духовныхъ*; *Архі*-„*ереи и Священники* не пастыри, а „волки, не щадящіе стада Христова; „*церкви* хлѣвы и мерзость запустѣнія. „*Антихристъ* уже царствуетъ въ мі-„рѣ, и *страшный день судный* насто-„итъ.„ По таковомъ ученіи скиты свои Брынскіе, заведеніе и порядокъ, вѣру и житіе, высокими похвалами превозносятъ, чтобъ изъ правовѣрныхъ кого прельстить и въ оные будто бы на спасеніе, а самымъ дѣломъ на погибель, съ имѣніемъ привести.

Исполненныя беззаконія дѣла ихъ.

*Поведеніе* же *ихъ* самое звѣрское и *безчеловѣчное*, ибо 1) прельщенныхъ сожигаютъ; 2) подъ видомъ мученичества сожигаются; 3) прежде сожженія женскій полъ блудомъ оскверняютъ; 4) сожженныхъ людей имѣнія себѣ присвояютъ; 5) морятъ голодомъ на смерть; 6) затворенные отъ нестерпѣнія голода другъ друга ѣдятъ живыхъ; 7) дѣвка изюмомъ волшебнымъ причащаетъ; 8) младенца закалаютъ; 9) волшебствомъ людей въ со-

согласіе къ себѣ привлекаютъ; 10) бракъ законный блудомъ именуютъ; 11) блудъ любовїю Христовою называютъ; 12) мужика Христомъ почитаютъ, и ему, какъ бы самому Христу, покланяются; 13) пребеззаконно лицемѣрствуютъ; 14) еретика Аввакума проклятаго во святыхъ почитаютъ; 15) перекрещиваютъ истиннымъ крещеніемъ просвѣщенныхъ, и монаховъ снова постригаютъ; 16) бѣгущихъ отъ православныя церкви поповъ пріемля къ себѣ, переставливаютъ; 17) попы ихъ по своему заведенію въ платокъ молитвы читаютъ; 18) мужики простые священническую должность отправляютъ; 19) причастіе творятъ ложное; 20) за *Благочестивыхъ Государей* Бога не молятъ; 21) иные субботствуютъ по Жидовски; 22) а иные никаковаго не имѣютъ у себя крещенія, и растутъ безъ крещенія, женятся безъ вѣнчанія, раждаютъ дѣтей и умираютъ совсѣмъ удалены Христіанства. — Таковые разные толки по ересеначальникамъ своимъ разными означаются имянами: 1) *Христовщина*, или паче сказать *Антихристовщина*. 2) *Иконоборщина*. 3) *Поповщина*. 4) *Безпоповщина*. 5) *Чувственники*. 6) *Кривотолки*. 7) *Ануфріевщина*. 8) *Ефросиновщина*.

Имена скитовъ Брынскихъ.

*щина.* 9) *Іосифовщина.* 10) *Калиновщина.* 11) *Кипреяновщина.* 12) *Иларіоновщина.* 13) *Серапіоновщина.* 14) *Козминщина.* 15) *Волосатовщина.* 16) *Исаковщина.* 17) *Стефановщина.* 18) *Аввакумовщина.* 19) *Сожигатели.* 20) *Морельщики.* 21) *Подрѣшетники.* 22) *Ефремовщина.* 23) *Θедосіевщина.* 24) *Іаковщина.* 25) *Субботники.* 26) *Павлиновщина.* 27) *Андреяновщина.* 28) *Лепихинцы.* 29) *Андреевщина.* 30) *Рубищники* или Рогожники. 31) *Кадильники* и прочїе, почти безчисленно размножаемые, изъ числа коихъ иные скитоначальники померли, иные въ другїя страны преселились, а вмѣсто ихъ другїе обитаютъ. *Вѣра всѣхъ сихъ различная*; всѣ межъ собою несогласны; другъ друга гнушаются, вмѣстѣ ни пьютъ, ни ѣдятъ, ни молятся; другъ друга еретиками называютъ, только въ семъ одномъ всѣ согласны, чтобъ единодушно хулить церковь Христову, таинства Святыя, и насъ правовѣрныхъ. Пилатъ со Иродомъ враги будучи, ко убїенїю Христа согласилися: такъ Брыняне во своихъ вѣрахъ не согласны, на церковь Христову адскїя хулы произносить дружелюбно соединяются.

Вѣра всѣхъ ихъ различная.

*Брю-*

*Брюеръ.* Роду Гамарисковъ дерево; цвѣтъ и листъ его цѣлитъ укушенiе злеи. Брюеръ дерево.

*Брюква.* Родъ капусты, имѣющей въ землѣ круглой корень какъ рѣдьку, вкусомъ похожiй на рѣпу. Плодъ сей въ Россiи довольно извѣстенъ. Брюква плодъ.

*Брюсъ.* Деревцо, сходствующее листами на миртъ, кромѣ того, что на немъ оныя жестче, островатѣе и не имѣютъ запаху. Приноситъ сѣмяна, состоящiя въ зернахъ красныхъ. Корень его употребляется въ лѣкарства, а особливо отъ каменной болѣзни. *Брюсъ* называется еще малая колючая пальма. Брюсъ дерево.

*Брютъ.* Птица хищная, которую многiе естествословы считаютъ за бутора, и кою не можно прiучить къ травлѣ птицъ. Брютъ птица.

*Буацининга.* Имя, которое Бразилiанцы даютъ звѣнящей змѣѣ, которыхъ въ странѣ ихъ есть многiе роды. Звѣнящею называютъ оную по тому, что на хвосту у нее есть чешуя отложная, которою она производитъ стукъ, когда хочетъ на кого броситься, Буацининга змѣя.

ся, и тѣмъ предваряетъ прохожихъ отъ опасности. Змѣя сїя ужасная, великая, и имѣющая въ себѣ смертельный ядъ. Боенингиба, Бойкупеканга, Бойтимапуа, и прочїя змѣи тогожъ роду.

Бубалъ животное.

*Бубалъ.* Животное славное въ древности, которое новѣйшїе Натуралисты по описанїю считаютъ за корову Варварїйскую.

Бубоны болѣзнь.

*Бубоны Венерическїе*, суть твердая *опухоль*, гнѣздящаяся въ пахахъ, причиняемая *Венерическимъ ядомъ*, пребывающимъ въ сихъ частяхъ. *Ихъ находятся два вида*: одни приключающїеся отъ яда не давно вкравшагося; а другїе отъ Венерической болѣзни вкоренившейся. *Врачеванїе Бубоновъ* зараждающихся или недавнихъ, то есть оказывающихся вскорѣ послѣ нечистаго совокупленїя, совѣтуютъ Медики сперва испытать *разбивкою опухоли*; а въ случаѣ, когда въ ономъ успѣть не льзя, то приступать къ *нагноенїю*. Для произведенїя *разбивки Бубона* надобно больному немедленно и очень строго наблюдать *прохладительную дїэту*; убѣгать всего горячаго, какъ то: *вина*, *крѣпкихъ напитковъ*, соусовъ съ подливками,

Дїэта потребная.

ками, *пищи пряной*, соленой, сладко приправленной, копченой, сушеной и проч. такъ какъ всѣхъ *душистыхъ* и *острыхъ растенiй*, на прим. луку, чесноку, мускатнаго орѣха, горчицы, корицы, мускатнаго цвѣта, инбирю и проч. *Пустить* ему *кровь*, *давать* чистительныя лѣкарства прохладительныя, какъ-то: *декоктъ* изъ *тамаринда* и *Александрiйскаго листу*, *изъ Глауберовой соли* и проч. предписываемые отъ Венерической гонорреи. Какъ скоро чрезъ сiе пользованiе опухоль и другiе воспалительные признаки пропадутъ, тогда безъ всякой опасности начинается употребленiе *меркурiя*, который продолжается до тѣхъ поръ, пока Венерической ядъ не будетъ истребленъ совершенно. Но ежели *Бубонъ* съ самаго начала сопровождается болью, бiенiемъ пульса и великимъ жаромъ: то признается за должное стараться о способствованiи *нагноенiю*. Въ такомъ случаѣ дозволяется больному употреблять обыкновенную его пищу, а между тѣмъ отъ времени до времени пить по рюмкѣ хорошаго вина. На большую часть велятъ прикладывать мягчительныя *припарки*, составляемыя изъ *мякиша хлѣбнаго въ молокомъ*, прибавивъ къ тому свѣ-

**Припарки мягчительныя.**

свѣжаго *коровьяго* или *деревяннаго масла*; изъ *мякиша хлѣбнаго съ вегетоминеральною Гулардовою водою*, которыя перемѣнять должно чрезъ каждые два или три часа. — Ежели больной *тѣлосложенія мокротнаго*, такъ что нагнаиванїе весьма медленно производится, то къ *припаркамъ* прибавляются *лилейныя луковицы вареныя*, или *ломтики* луковицъ обыкновенныхъ сырыхъ и смѣшанныхъ съ довольнымъ количествомъ *базилики*. — Когда опухоль назрѣетъ, что можно признать по коническому виду, который она приметъ, по нѣжности *кожи*, и по *волненію* матерїи, весьма ощутительному подъ пальцемъ: то надлежитъ оную вскрыть *прижигательнымъ*, или ланцетомъ, и по томъ лѣчить оную *лѣкарствомъ раздѣляющимъ вязкость*. Когда чрезъ сїи средства произведено будетъ *нагноеніе*, то весьма полезно содержать оное долгое время, а именно тритцать или сорокъ дней сїе есть самое надежнѣйшее средство къ ускоренїю излѣченія *Венерической болѣзни*, употребляя однакожъ и *меркурій*, давая больному *меркуріальныя пилюли*, или *мазь*, прїуготовленную изъ сотренія *меркурія чистаго*, то есть *оживленнаго киноварью*

**Сколько времени должно содержать нагноенїе?**

*варью съ саломъ.* Сїя *мазь* дѣлается изъ *меркурїя*, растертаго вмѣстѣ съ саломъ, взявъ по равной долѣ оныхъ. Самое удобнѣйшее для натиранїя больнаго мѣста время почитается вечеръ. Больной долженъ лежать подлѣ огня, пока производится такое натиранїе, и къ натертой части надлежитъ прикладывать фланель, которую больной не долженъ снимать во все время, пока оныя натиранїя происходить будутъ. — *Бубоны*, о коихъ мы теперь говорили, безпрекословно происходятъ отъ яда Венерическаго; но весьма нужно быть предувѣдомлену, говоритъ Г. *Лїетодъ*, при случаѣ *Венерическихъ Бубоновъ*, что сильная боль *мочеиспускательнаго стебла* въ *гонорреѣ*, или сильной *мочерѣзъ*, могутъ произвести въ *подбрюшныхъ желѣзахъ опухоль*, которая непремѣнно пропадетъ, какъ скоро боль перестанетъ. Извѣстно, что боль въ плечѣ и во рту ежедневно производитъ подобное дѣйствїе надъ *желѣзами* шеи и подъ *мышками.* Сколько разъ таковое скоропроходящее *засоренїе подбрюшныхъ желѣзъ* пользовано было вмѣсто Венерическаго паховика, и коего всегда скорое излѣченїе невѣжды почитали за рѣдкое дѣйствїе лѣкарствъ своихъ! Нѣкоторые

О мнимыхъ Бубонахъ и о причинѣ ихъ.

рые принимали еще иногда *килу* или *грыжу въ разжимательной мышкѣ ноги* за *Бубонъ* и даже имѣли такую дерзость, что оную вскрывали къ великому вреду больныхъ. Съ перваго взгляду часто кажется на него похожею; но *кила* или *опухоль*, происходящая отъ выходу *кишки*, бываетъ всегда правильнѣе шаровидная, и ея основанїе гораздо уже; впрочемъ отъ осязанїя подается, потому что многїе могутъ ее опять вправить; обстоятельство не оставляющее ни малѣйшаго сомнѣнїя о свойствѣ оныя. — Однакожъ случается иногда, что *Бубоновъ* не можно ни *разбить*, ни привести къ *нагноенїю*, и они остаются твердыми и никакой боли не причиняютъ: въ такомъ случаѣ надлежитъ посредствомъ прижигательнаго разбить затвердѣлыя *железы*; но ежели опухоль сїя приметъ свойство *желвака*, то надобно тогда стараться разводить оную посредствомъ *болиголова*, употребляемаго внутренно и наружно, а именно: надлежитъ припаривать каждой день больное мѣсто *декоктомъ* изъ *болиголова*, прибавлять къ припаркамъ листу сего растенїя, а притомъ и сокъ онаго давать еще принимать внутрь. Однако Докторъ *Сторкъ* Вѣнской

Что должно дѣлать, когда Бубонъ не можно привести ни къ разбитїю, ниже къ нагноенїю?

ѣкой МедикЪ совѣтуетЪ начинать употребленіе сока сего съ весьма малыхЪ пріемовЪ, какЪ-то, отЪ двухЪ, или трехЪ грановЪ, умножать постепенно до тѣхЪ порЪ, пока не дойдешь до пріема, отЪ котораго почувствуешь хорошія дѣйствія; на семЪ остановясь, не должно итти далѣе. Часто, начавЪ отЪ двухЪ, или трехЪ грановЪ и даже четырехЪ драхмЪ вЪ день, онЪ примѣтилЪ, что можно продолжать пріемы сіи нѣсколько недѣль, не опасаясь никакого печальнаго слѣдствія.

*БугранЪ.* Сіе произрастеніе называется по просту остановитель быковЪ, имѣетЪ листы похожіе на чечевицу. БугранЪ произрастеніе.

*Буджакская орда.* Сей народЪ кочуетЪ по лежащей при АзовскомЪ морѣ между Кубанью и ДономЪ степи. См. *Нагайцы.* БуджакЪская орда.

*Будра.* Трава сія, извѣстная вЪ аптекахЪ подЪ именемЪ Hedera terrestris, а у НѣмцовЪ Gundermann, имѣетЪ у насЪ разныя названія; нѣкоторые называютЪ ее *кошечьею мятою*, а иные *ползункомЪ*; но вЪ домашнемЪ лѣчебни- Будра трава.

кѣ и въ другихъ нашихъ книгахъ извѣстна она подъ имянемъ *Будры.* Растетъ она по рощамъ и лѣсамъ, однако множество бываетъ ее и по пашнямъ и въ самыхъ деревняхъ, въ садахъ и огородахъ и повсюду. Въ садахъ и огородахъ выпалывается она вмѣстѣ съ прочими негодными травами, а впрочемъ принадлежитъ къ раннимъ вешнимъ и начинаетъ цвѣсть еще въ Апрѣлѣ, и цвѣтетъ долго. *Цвѣточки* у ней маленькїе свѣтлофїолетовые такого рода, какъ у мяты, что есть однолистные шишачные; но наилучшею, скорѣйшею и достовѣрнѣйшею примѣтою можно почесть то, что она *расползается* по землѣ гибкими и тонкими своими стеблями и *растетъ* низко, *листья* имѣетъ кругловатые сердечкомъ, или фигурою почекъ съ городками, темнозеленые, бываетъ превеликими кустьями, укрывающими цѣлую иногда круговину. Въ цвѣточкахъ же ея, вырастающихъ между листьями на колѣнцахъ стебля, нижняя губка испещрена красными пятнышками, и въ самомъ зѣвѣ есть равно какъ мошокъ. Наконецъ вся трава имѣетъ *острой* и нарочито *прїятной запахъ*, и горьковата. — Чтожъ касается до врачебныхъ ея силъ, то имѣетъ

Примѣты сея травы.

имѣетъ она многія. Медики полагаютъ ее въ классъ урину гонящихъ травъ и утверждаютъ, что какъ выжатой изъ ней сокъ, такъ и самая трава въ настойкахъ съ хорошею пользою употребляется въ лѣкарства, потому что она имѣетъ силу отворять засорившіяся внутреннія части, и распустившіяся вредныя матеріи изгонять вонъ, а особливо уриною; а не менѣе удобна она къ очищенію и залѣчиванію слабою бальзамическою своею силою бываемыя въ почкахъ, въ легкомъ и въ другихъ мѣстахъ внутреннія болячки и нарывы. Словомъ, по причинѣ находящейся въ ней алкалической и ароматической соли *противна она* совершенно всякимъ кислымъ, скипающимся *гнилымъ мокротамъ*, имѣетъ свойство стягивать, полезна *отъ ранъ*; раздробляетъ скипѣвшуюся *кровь*; залѣчиваетъ растрескавшіеся *соски у грудей*; истребляетъ *дурной запахъ изъ носа*; помогаетъ *отъ тѣсноты въ грудяхъ и цынготной чахотки*; полезна *отъ каменной болѣзни*; имѣетъ свойство гнать не только *урину*, но и самыя *крови*, и помогаетъ *отъ засоренія печени, селезенки*, и для истребленія всякихъ *мокротъ* изъ лег-

Врачебныя силы.

Отъ чего пользуетъ?

каго и изъ почекъ, а пригодна и *отъ желтухи.* Для всѣхъ сихъ многихъ и различныхъ ея силъ и дѣйствій употребляется она часто въ лѣкарства, и потому содержатся въ аптекахъ разные пріуготовляемые изъ ней медикаменты, какъ на пр. вода, консервъ, сыропъ, эссенція, соль и самая сушеная трава, которая пьется въ декоктахъ; а иногда употребляется трава сія и *въ ванны* и въ промывательныя, *отъ колики*, и въ случаѣ *каменной болѣзни.* — *Рауфольфъ* предлагаетъ траву сію удобною для произведенія пота *въ случаѣ заразы*, сокъ же и сыропъ помогаетъ внутренно *отъ поноса*, а наружнымъ употребленіемъ онаго вылѣчилъ *Голерій* вонь, бывшую въ носу. Наконецъ нѣкоторые приписываютъ ей силу, помогающую и *отъ самыхъ червей и глистовъ*, какъ людямъ, такъ и скоту. Вотъ сколь изящныя силы приписываются Медиками иностранными сей вездѣ растущей и ногами нашими попираемой травкѣ.

Будыльникъ трава. *Будыльникъ.* Сія трава иначе называется квенуль. Стебль оныя такъ твердъ, что употребляется на вьюшки

ки для мотанія нитокЪ. ОнЪ родЪ карпаму, или осота, имѣющаго сѣмяна бѣлыя, толстыя и горькія.

*Буеры.* Вѣчной достойный памяти Государь ПЕТРЪ I, при прочихЪ своихЪ о строеніи судовЪ учрежденіяхЪ, и сіе установленіе учинилЪ всѣмЪ судамЪ, сколько ихЪ при Санктпетербургѣ находится, чтобЪ оныя по всѣ воскресные дни всѣ собиралися по данному имЪ сигналу кЪ назначенному мѣсту, и потому предшествующему имЪ главному командиру во время умѣренной погоды цѣлымЪ флотомЪ по Невѣ рѣкѣ *гулять на Буерахъ*, а во время тихой погоды на гребныхЪ судахЪ ѣздить по Невѣ нѣсколько часовЪ послѣ полудни, и оныхЪ судовЪ собраніе наименовано *Невской флотъ*, а командующій надЪ нимЪ *Невской Адмиралъ*; и сіе Его Величество установленіе положилЪ какЪ для красоты царствующаго града, такЪ и для увеселенія своего народа, наипаче же для лучшаго обученія и искусства по водамЪ, и смѣлости вЪ плаваніи, что видѣть можно изЪ указа 12 Апрѣля 1718 году; а для сихЪ домовныхЪ судовЪ строенія и впредь для дѣланія новыхЪ устроилЪ Его Величество нарочно особли- Буеры суда.

вую партикулярную верфь 1718 года. Притомъ не упустилъ сдѣлать и сїе, чтобъ имѣющїе такїя дорогїя и богато убранныя суда при своихъ домахъ, оныя могли въ бережливости и въ чистотѣ содержать, о томъ особливую инструкцїю издать повелѣлъ, дабы по ней всякъ имѣющїй суда поступалъ въ охраненїи оныхъ.

**Бузина дерево.** *Бузина* или *Самбуковое дерево*, Sambucus vulgaris, Hohlunder, извѣстно подъ именемъ *чернаго*, или *простого Самбука*, принадлежитъ къ кустарникамъ, однако не рѣдко выростаетъ такъ толсто и высоко, что равняется съ посредственнымъ деревомъ. Оно въ Германїи, Швейцарїи и Испанїи родится дикое, и находимо бываетъ въ лѣсахъ, чепыжникахъ, въ садахъ, на старыхъ каменныхъ и развалившихся зданїяхъ и вездѣ, куда могутъ сѣмена его заносить птицы, весьма лакомыя до его ягодъ. — *Кореньл* у него толстые, покрыты толстою и сочною кожею, разрастаются и расширяются чрезвычайно, и выпускаютъ побѣги изъ себя весною очень рано. — *Стволъ* у него прямой и твердой, вышиною въ 12, 16 и болѣе футовъ, и разрастается въ 8, а иногда

да въ 12 и 16 дюймовъ толщиною. Круглые его *сучья* и вѣтви также у него прямые, длинные и плотные, которые можно назвать колѣнчатыми, и вырастаютъ какъ изъ главнаго ствола, такъ и изъ сучьевъ другъ противъ друга. Внутри главнаго ствола хотя есть тонкой, мягкой и ноздреватой стержень, которой продолжается въ немъ долго, однако наконецъ онъ пропадаетъ; въ сучьяхъ же онъ гораздо примѣтнѣе, а особливо въ молодыхъ, въ которыхъ онъ гораздо толще и окруженъ очень мягкимъ, тонкимъ, проховымъ и кропкимъ деревомъ. Самое же тѣло въ стержнѣ очень бѣло, мягко и ноздревато, легко и такъ кропко, какъ въ осокѣ. *Кожа* на самыхъ молодыхъ побѣгахъ зеленовата; но какъ станутъ они увеличиваться, то и она начинаетъ бѣлѣть, дѣлается гладкою и получаетъ сѣроватой и земляной колеръ. Исподняя же мягкая кожа внутри зелена, и состоитъ изъ бѣлыхъ нервныхъ жилокъ. *Бузинное* дерево можно почитать самымъ раннимъ; потому что во время самой зимы *оки* или пупушки, бываютъ надувшимися, и какъ скоро начнетъ проходить, то тотчасъ и распускаются. *Листья*, такъ какъ и оки, да и самыя мѣлкія вѣтви

Почитается самымъ раннимъ деревомъ.

вырастаютъ попарно другъ противъ друга; они составлены изъ 1, 2, 3 и 4 паръ маленькихъ, продолговатыхъ, къ концу кругловатыхъ, и мѣлкою высѣчкою по краямъ снабдѣнныхъ листочковъ, имѣющихъ на концѣ еще одинъ и такой же фигуры листокъ. Таковые листья называются *составными*, Folia composita pinnata; цвѣтомъ они темнозеленые, или паче черноватые, а духъ имѣютъ тяжкой и противной, вкусомъ очень горьки и дурны. *Цвѣтъ Бузинной* бываетъ большими, плоскими, широкими, бѣлыми коронами, составленными изъ маленькихъ цвѣточковъ, на пятикратно раздѣленныхъ стебликахъ вырастающихъ, и появляется въ Маѣ, а иногда и въ Іюнѣ, когда прочїя плоды приносящїя деревья на большую часть уже отцвѣли; однако цвѣтетъ иногда Бузина и въ другой разъ въ Сентябрѣ мѣсяцѣ. Самые цвѣтки имѣютъ нѣжной, прїятной и нѣсколько лимонной запахъ. *Ягоды Бузинныя* созрѣваютъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ; онѣ собою круглы, много похожи на можжевеловыя, сначала зеленоватыя; а когда созрѣютъ, то получаютъ темнокофейной и темнокрасной колеръ, и снабдѣны внутри такого же колера сокомъ. Однако есть нѣкото-

рые

рые роды сего дерева, на которыхъ бываютъ ягоды бѣлыя; а на другихъ родахъ онѣ и по созрѣнїи остаются зелеными. Родящїяся въ нихъ сѣмечки, коихъ числомъ бываетъ по два и по три, обыкновенно сжаты вмѣстѣ: онѣ собою продолговаты, плоски, и съ одной стороны съ небольшимъ горбкомъ, а съ другой съ лощинкою. — Сего дерева есть разные роды, какъ-то: 1) *Черной* или *обыкновенной Самбукъ*, извѣстный у насъ подъ именемъ *Бузины*. 2) *Самбукъ* съ петрушечьимъ листомъ, Sambucus folio laciniato. 3) *Сѣверо-Американской* низкой Самбукъ, Sambucus Canadensis. 4) *Низкой*, или полевой Самбукъ, Sambucus humilis. 5) *Красной*, или горнїй Самбукъ, Sambucus racemosa rubra. 6) *Голубой Испанской* Самбукъ, называемый также сирингою, Syringa caerulea. Сей заведенъ и размножается у насъ во многихъ садахъ для красиваго и прїятнаго его цвѣта, и многїе неправильно называютъ его *сиренею*. 7) *Малой Турецкой* Самбукъ, или синїй жесминъ, Syringa Babylonica. 8) *Шпанской* Самбукъ съ петрушечьимъ листомъ, Syringa laciniatis foliis, или сиринга Персидская. — *Самбукъ* обсѣвается легко самъ собою, а сверьхъ того производитъ изъ корня множество отра-

Разные роды.

раслей, которыя могутъ отнимаемы и въ другія мѣста разсаживаемы быть. Онъ доволенъ бываетъ всякаго рода землею, и растетъ какъ на сырой, такъ и на сухой, доброй и худой, а иногда на самой тощей землѣ, какъ на пр. въ трещинахъ между каменьями, въ горахъ и въ развалинахъ. Иногда же появляется въ лѣсахъ и тамъ, гдѣ вовсе былъ неожидаемъ, и на доброй землѣ отъ сѣмянъ размножается чрезвычайно къ немалому вреду прочимъ молодымъ изъ земли выходящимъ деревцамъ и лѣсной поросли, которую онъ, расширяясь и производя густые кусты, заглушаетъ. Впрочемъ въ звѣринцахъ и во многихъ другихъ мѣстахъ имѣетъ онъ свою пользу, и его не столько истреблять, сколько размноженію его поспѣшествовать должно.

**Гдѣ и какъ сажать черенками?**

Дерево сіе можетъ размножаемо быть *чрезъ сажаніе черенковъ* въ началѣ весны. *При* сей *посадкѣ наблюдать должно*, чтобъ сіи изъ тонкихъ побѣговъ вырѣзываемые черенки были не короче двухъ футовъ, и чтобъ какъ на нижнемъ концѣ, который попадетъ въ землю, такъ и на верхнемъ, который будетъ сверьхъ земли, было нѣсколько оковъ, или пупушковъ. Кромѣ сего надобно въ тѣхъ мѣ-

мѣстахъ, гдѣ оные садить, натыкать дырочки въ землѣ другою заостренною палочкою, дабы при втыканіи черенковъ въ землю не могли задираться и повреждена быть на нихъ кожа. Когда земля случится рыхлая и довольно плодородная, отъ другихъ травъ всегда выпалываемая, и весною случатся дожди: то посаженный симъ образомъ черенокъ принимается такъ хорошо, что въ тотъ же годъ производитъ нарочитые побѣги; а впрочемъ, и по крайней мѣрѣ въ третій годъ выраститъ уже изрядное плодоносное деревцо, а чрезъ нѣсколько лѣтъ нарочитой величины дерево, растущее столь же скоро въ толстоту и въ вышину, какъ и другія деревья. Съ таковаго надобно уже тогда зимою всѣ старые сучья срѣзывать; потому что ягоды, такъ какъ на виноградѣ, никогда не вырастаютъ на старомъ деревѣ, но на побѣгахъ, произшедшихъ въ самой тотъ же годъ. Ежели же *ягоды* уже слишкомъ измѣлѣютъ, то пособить тому нѣсколько можно чрезъ сбрубеніе всей кроны, или верьхушки, и принужденіемъ дерева произвесть совсѣмъ новую крону, отъ чего и ягоды крупнѣютъ. — Деревья сіи могутъ пересаживаны быть лѣтъ десяти

и

и пятнатцати, и въ короткое время принимаются совершенно, и пускаютъ побѣги еще болѣе прежняго. Кромѣ размноженія Бузины чрезъ сажаніе черенковъ, или вѣточекъ, можно размножать и заводить ее *отъ сѣменъ*, а именно: какъ зерны отъ обвалившихся съ дерева на землю ягодъ сами собою всходятъ, то дается имъ воля рость, и какъ онѣ къ осени нарочито повозмужаютъ, то крупнѣйшія деревцы бережно съ корешками вынимаются, и пересаживаются, куда угодно. Но какъ симъ образомъ сами собою заводящіяся деревцы всегда дѣлаютъ въ ростѣ другъ другу помѣшательство, и рѣдкія изъ нихъ, возрастая подъ тѣнью большаго дерева, бываютъ хороши и высоки: то лучше заводить ихъ отъ сѣменъ слѣдующимъ образомъ: ягодамъ надобно дать на деревѣ совершенно вызрѣть и не прежде ихъ снимать, какъ онѣ на деревѣ совсѣмъ почти засохнутъ; послѣ чего положить ихъ надобно въ умѣренно теплое мѣсто, чтобъ находящіяся въ нихъ зерны высохли совершенно, а тогда, гдѣ угодно, взрывается земля, и сѣмена сѣются рядами и покрываются землею. Весною, какъ онѣ взойдутъ, надлежитъ ихъ прилѣжно выпалывать

Способъ разводить сѣменами.

и поливать; по наступленіи осени большенькія изъ нихъ вынимаются и пересаживаются въ другое мѣсто, а прочія оставляются сидѣть еще годъ, и симъ образомъ повторяется сіе ежегодно. Впрочемъ для заведенія Бузины отъ сѣменъ совѣтуютъ другіе употреблять самыя тѣ зерны, кои вытираются изъ ягодъ въ то время, когда варится изъ нихъ такъ называемый *мусъ* или *морсъ*. Сіи зерны нужно только посѣять въ борозды, какъ онѣ и взойдутъ, и въ немногіе годы произведутъ изрядныя плодоносныя деревья. — Пользы отъ сего дерева въ домоводствѣ различныя: 1) ежели *яблоки*, а особливо Борсдорфскія, Бузинными цвѣтами обверпѣть, или покрыть, то получатъ они вкусъ и запахъ мускательныхъ грушъ. 2) Ежели *виноградное вино* сдѣлается промзгло, и положить въ него сухаго Бузиннаго цвѣта, то получаетъ оно опять хорошій и пріятный вкусъ; но вино сіе скоро опьяниваетъ, ежели много его пить. Ежели вину съ Бузиннымъ цвѣтомъ дать киснуть, то получитъ оно запахъ и вкусъ мускательнаго вина. 3) *Уксусу* также Бузинными цвѣтами придается хорошій запахъ, и таковый называется по Французски Surat. 4) Цѣлыя

Польза отъ сего дерева въ домоводствѣ.

лыя Бузиннаго цвѣта короны кладутся въ *сыры*, также обмакиваются въ жидкое тѣсто, составленное изъ яицъ и крахмала, и жарятся въ маслѣ, покуда онѣ покраснѣютъ, или пожелтѣютъ; таковыя *Бузинныя оладьи* бываютъ очень вкусны. 5) *Выжатой* изъ спѣлыхъ ягодъ *сокъ* варится съ черносливнымъ мусомъ, и придаетъ сему чернѣйшій колеръ и лучшій вкусъ, а притомъ дѣлаетъ его и прочнѣйшимъ. 6) Нѣкоторые имѣютъ въ обыкновеніи употреблять *Бузинное дерево* при дѣланіи скотскихъ стойлъ и яслей коровьихъ, также дѣлаютъ изъ него доильники, и думаютъ, что чрезъ то скотъ ихъ предохраняется отъ всякой порчи. 7) Ежели комнаты *опрыскивать водою*, въ которой варены Бузинныя листья, то *прогоняетъ* сіе *мухъ*; а вода, вареная съ молодыми побѣгами, *умерщвляетъ блохъ*. Употребляются же Бузинныя листья и для истребленія *хлѣбныхъ червей* и для облегченія боли отъ укушенія комаровъ. 8) *Дымъ* отъ сожигаемыхъ сырыхъ Бузинныхъ вѣточекъ и листьевъ *прогоняетъ* изъ комнатъ *сверчковъ*; а пропадаютъ они и отъ того, естьли топить комнаты дровами, нарубленными изъ старыхъ и гнилыхъ Бузинныхъ

ныхъ деревъ. 9) *Бузиннымъ листомъ* можно предохранить *капусту* отъ червей, *рѣпу* отъ земляныхъ блохъ, *пшеницу* отъ ржавчины, а другія произрастенія отъ медвяной росы. 10) Самое *тѣло сего дерева*, а особливо сучья онаго, которые вообще сначала очень крѣпки, мало по малу по томъ твердѣютъ и дѣлаются очень крѣпки и жестки, такъ что въ работѣ равняются наитвердѣйшему березовому дереву, или еще гораздо бываютъ чище; впрочемъ бываетъ въ немъ долго и много соку, и потому ежели оно исподоволь и недовольно высушено, то очень трескается. Тонкія деревья для тонкихъ стержневыхъ трубочекъ рѣдко употребляются въ крупную работу; изъ молодыхъ же побѣговъ *вынимается стержень*, и они съ удобностію употребляются при пересылкѣ въ отдаленныя мѣста прививочныхъ вѣточекъ, которыя въ нихъ втыкаются, и бываютъ въ нихъ долго свѣжи. Самое прямое *желтое Бузинное дерево употребляется* на линейки, ручки и черенья къ разнымъ механическимъ инструментамъ, также и на мѣлкія деревянныя орудія, на токарные станки, пружины, на топорищи плотничьихъ топоровъ, на луки, стрѣлы, втулки и про-

На разныя издѣлія рукодѣлія въ употребу.

прочее тому подобное; рыбаки же дѣлаютъ изъ нихъ свои челноки, а сапожники и башмачники колодки и каблуки. Древнїе по извѣстїю, оставленному Плинїемъ, дѣлывали изъ него свои щиты. По цвѣту своему какъ тѣло дерева, такъ и коренья годны столярамъ и токарямъ при ихъ работахъ, а особливо послѣднимъ старое и жесткое. Кромѣ сего весьма оно годно и на маленькїя шпули, употребляемыя на нѣкоторыхъ малыхъ мануфактурахъ и фабрикахъ, а особливо на такїя, которыя вертятся очень скоро, сильно и долго, чего шпули изъ инаго дерева не вытерпливаютъ, а загараются. Наконецъ годно сїе дерево для топленїя; уголья изъ него вмѣстѣ съ березовыми и ольховыми почитаются наилучшими. Впрочемъ какъ *зрѣлыя ягоды*, такъ и *кожа*, употребляются и для крашенїя разныхъ матерїй, и производятся ими при смѣшенїи съ разными вещами разные и довольно прочные колеры. — *Сила Бузиннаго дерева* простирается даже до самаго тѣла древеснаго и самой тѣни онаго. Д. *Паули* повѣствуетъ, что одна женщина лежала больна весьма дурнаго рода лихорадкою, съ которою совокупился еще нарывъ въ горлѣ, который над-

**Врачебныя свойства Бузиннаго дерева.**

надлежало часто сприцовать, но не могла никакъ терпѣть употребляемаго лѣкаремъ ея сприцовальника; всякой разъ ей тошнилось, позывало на рвоту и дѣлалась икота; потому что сприцовальникъ отъ многаго употребленія надъ другими людьми, страдавшими такоюжъ болѣзнію, принялъ въ себя много нечистоты, и отъ кислыхъ лѣкарствъ, подмѣшиваемыхъ въ горшанныя полосканья, позеленѣлъ, и чрезъ то получилъ дурной запахъ и омерзительной металлической вкусъ. Въ сей крайности сдѣланъ былъ *сприцовальникъ изъ побѣга Бузиннаго дерева*. Какъ скоро сей вмѣсто прежняго употреблять стали, то всѣ вышеупомянутыя помѣшательства миновали. — Іог. *Гартманъ* предписывалъ всѣмъ страдавшимъ падучею болѣзнію всякое питье всасывать въ себя Бузинными дудочками. — Кромѣ сего дѣлаются и зубочистки и уховертки изъ Бузиннаго дерева, и для предохраненія себя отъ болѣзней въ сихъ частяхъ нѣкоторые таковыми зубочистками расковыриваютъ десны у больныхъ зубовъ до крови, и по томъ втыкаютъ оныя по образу прививковъ въ Бузинное дерево въ такомъ мѣстѣ, гдѣ оное освѣщается утреннимъ солнцемъ,

и говорятъ, что отъ того *проходитъ зубная болѣзнь.* Дѣлаются также изъ Бузиннаго дерева ложки, кружки, и отъ употребленія оныхъ всякой день получается польза для здоровья. Изъ самыхъ вѣточекъ, или кореньевъ сихъ кусточковъ дѣлается *порошокъ* и дается груднымъ дѣтямъ въ кашѣ. Многіе вѣрятъ, что чрезъ то предохраняются они навсегда отъ падучей болѣзни. Изъ Бузиннаго дерева, которое никогда солнцемъ освѣщено не было, вырѣзывается штучка между двухъ колѣнецъ стебля, и вѣшается на шею *отъ рожи*; вырѣзываются также и плоскіе жеребейки, и зашиваются въ мошоночку. О полезномъ дѣйствіи оныхъ приводитъ *Блохвицъ* въ Медицинскихъ своихъ сочиненіяхъ многіе примѣры. — Упоминаетъ *Цернъ* въ своихъ сочиненіяхъ, что многіе запримѣтили, что люди, надъ которыми *падучая болѣзнь* случилась въ первой разъ, ложились спать подъ Бузиннымъ деревомъ, и чрезъ то освобождены были уже отъ сей болѣзни навсегда. Напротивъ того Кведлинбургской Бадеръ *Барбсъ* не одинъ, а съ тысячу разъ на своемъ собственномъ тѣлѣ испыталъ, что всякой разъ, когда ни случалось ему стоять подъ тѣнію

нїю Бузиннаго дерева, онъ вскорѣ послѣ того чувствовалъ усталость, разслабленїе, ломъ и опухоль железъ, а особливо находящихся въ мягкомъ шеѣ, которыя даже величиною съ куриное яйцо надувались, а чрезъ часъ или два послѣ того лихорадочной ознобъ, продолжавшийся съ часъ, а послѣ онаго жаръ, головную боль и прочїе лихорадочные припадки; но какъ скоро, не упустя времени, принималъ одного только Бузиннаго муса, или инаго какого отъ сего дерева происходящаго лѣкарства, то всегда чрезъ сутки себя вылѣчивалъ. — *Стержень*, находящїйся въ молодыхъ побѣгахъ Бузиннаго дерева, въ смѣшенїи съ другими вещами съ пользою можетъ быть употребляемъ; въ особливости же похваляется онъ, яко весьма хорошее лѣкарство, *для изгнанїя камня и песку* урною. *Блохвинъ* повѣствуетъ, что одинъ страдавшїй водяною и каменною болѣзнїю человѣкъ единственно тѣмъ вылѣчился, что по совѣту одной крестьянки проглотилъ нѣсколько мѣлко искрошеннаго *Бузиннаго стержня*, послѣ чего вскорѣ пошло изъ него множество песку и воды. Сей *мѣлко искрошенной стержень настаивается* также двѣ недѣли въ спиртѣ, приготовленномъ изъ

Врачебныя качества стержня изъ Бузиннаго дерева.

Бузинныхъ ягодъ; послѣ чего настойка сія процѣживается и стержень выжимается крѣпко, и настойки сей дается по утрамъ и передъ вечеромъ по полной ложкѣ *отъ каменной болѣзни*. Впрочемъ сила оной еще увеличится, естьли такимъ же образомъ приготовить и можжевеловыя ягоды и послѣ соединить съ нею вмѣстѣ. — Или берется *накрошеннаго стержня* два лота, солодковаго корня 1½ лота, толченыхъ сухихъ Бузинныхъ ягодъ, да свѣжихъ можжевеловыхъ ягодъ по 3 лота, и изъ всего того дѣлается экстрактъ. При употребленіи же должно наблюдать и прочія Медицинскія правила, относящіяся до каменной болѣзни. *Въ случаѣ* такихъ *нарывовъ*, которые мокнутъ, дается *толченой стержень* внутрь, къ чему можно присовокуплять и двенатцатую долю померанцовой корки; а служитъ онъ и для присыпки. Наружно же *стержень* сей, поелику онъ раздувается, пригоденъ для расширенія ранъ, нарывовъ, фистулей, фонтанелей и тому подобнаго; а пригоденъ онъ также *истолченной въ порошокъ* для высушиванія ранъ, нарывовъ, и отъ стужи растрескавшихся рукъ и проч. Сверьхъ того употребляется онъ вмѣстѣ съ прочими

чими вещами и въ мазь. *Гиппократъ* предписываетъ, чтобъ *въ случаѣ воспаленія матки*, бываемаго послѣ тяжкихъ родовъ, полагать внутрь оной гладко оскобленной *Бузинной стержень*. *Въ случаѣ подагры* варится довольное количество сего *стержня* въ квартѣ рейнвеина и толикомъ же количествѣ урины, и до тѣхъ поръ, покуда выкипитъ половина. Въ сію смѣсь обмакивается суконка, или байка, и теплая прикладывается къ больному мѣсту; а когда высохнетъ, то смачивается вновь; но напередъ натирается то мѣсто хлѣбнымъ виномъ. — *Бузинной цвѣтъ* изъ всѣхъ цвѣтовъ и произрастеній, родящихся на поляхъ и въ садахъ, есть наиврачебнѣйшій. Но онъ перемѣняетъ нѣкоторымъ образомъ свое дѣйствіе, смотря по тому, какъ онъ пріуготовляемъ и употребляемъ бываетъ. *Употребляется* онъ либо сырой, либо сушеной; а *пріуготовляется изъ него отварная вода*, *молоко*, *вино*, *дистиллированная вода*, *сиропъ и медъ*, *сахаръ*, или *консервъ*, *уксусъ*, *спиртъ*, *масло*, и прочее. Впрочемъ цвѣтъ сей употребляется какъ внутренно, такъ и наружно. *Свѣжій Бузинный цвѣтъ* сильнымъ своимъ запахомъ обнимаетъ голову, и потому мно-

Врачебныя силы Бузиннаго цвѣта.

многїе изъ самыхъ здоровыхъ людей его переносить не могутъ. Но сей запахъ поспѣшествуетъ покою и сну. *Блохвицъ* повѣствуетъ, что какъ въ 1626 году свирѣпствовала въ Саксонїи прилипчивая болѣзнь, и больные страдали *жестокою головною болью, безсонницею и бредомъ*: то послѣ употребленїя всеобщаго слабительнаго инаго способа къ отвращенїю сего зла не нашли, какъ привязывать къ головѣ Бузинной цвѣтъ. *Для полученїя чистаго голоса* похваляется *порошокъ*, натертой изъ высушенныхъ цвѣтовъ, принимаемой каждое утро натощакъ по 1 драхмѣ въ бѣломъ винѣ. — Въ лѣтнее время ѣдятъ многїе люди свѣжїй *Бузинный цвѣтъ* съ молокомъ, отъ чего нѣсколько ихъ слабитъ. Для прїуготовленїя сего *Бузиннаго молока* завязывается цвѣтъ въ ветошку и варится въ парномъ коровьемъ молокѣ, а по томъ разбалтывается въ немъ яичной желтокъ, и по простуженїи дается; ежели надобно слаще, то подслащивается сахаромъ. Ежели *сырой Бузинной цвѣтъ* изжарить съ яицами, или сдѣлать яичницу, то дѣйствуетъ онъ какъ *проносное*; а естьли много ѣсть, то будетъ и рвать и несть. *Отъ рожи на грудяхъ* пользу-

Отъ головной боли, безсонницы и бреда, и проч.

зуютъ цвѣты, прилагаемые въ аломъ тафтяномъ мѣшечкѣ. Сїе прогоняетъ все зло, и не допускаетъ до нарыва; однако можно принять напредъ для потоваго *Бузинной мусъ.* Вообще *цвѣты Бузины* прїобрѣли великую себѣ похвалу при врачеванїи *рожи.* Истолченные въ порошокъ цвѣты, смѣшанные съ сухими отрубями, сыплются на больное мѣсто, которое вкупѣ сохраняется отъ холоднаго и сыраго воздуха; а ежели мокрота не мѣшаетъ, то развариваются цвѣты на подобїе каши, и прикладываются. Нѣкоторые варятъ въ покрытомъ горшкѣ на маломъ огнѣ горсть сырыхъ, или сухихъ Бузинныхъ цвѣтовъ въ полфунтѣ молока отъ красной, или краснопѣгой коровы, и процѣдивъ оное, пьютъ при ущербѣ мѣсяца впротепель 2, 3, 4, или во всѣ мѣсяцы въ году, и утверждается, что всѣ таковые освобождены были послѣ того совершенно *отъ рожи. Паули* повѣствуетъ, что какъ однажды у самого его сдѣлалась рожа, и онъ, намочивъ сырыхъ цвѣтовъ въ сывороткѣ, излегка взварилъ, и выжавъ, по утрамъ и по вечерамъ 4 дня сряду пилъ: то не только тогда прошла у него рожа, но онъ ее и 39 лѣтъ по томъ не имѣлъ. *Блох-*

Пользуетъ отъ рожи.

От струпьев на ногах.

*виць* говорит, что у одной женщины *на ногах* были *черные дурные струпья,* как оспа, бывшие в окружении своем красными, и от которых чувствовала она жестокое жжение: от сего зла изцелилась она единственно тем, что размачивала *Бузинные цветы в молоке,* и обмакивая в подогретое сие молоко льняныя тряпицы, ими ноги укладывала. Ежелиж при том будет великой жар, и то место очень красно, так вместо пресного молока можно брать кислое, или юрагу. По известию, сообщенному *Гофманом*, одна женщина имела не малое время в глазах своих тот недостаток, что как скоро она на что нибудь пристально посмотрит, то представляются

От черных пятен в зрении.

зрению ея все *черныя пятна*, и сей недуг миновал в одну ночь, как скоро приложила она к глазам *сырой Бузинной цвет* в мешечке из тонкой холстины. — *Цветы*, смешанные с ромашкою и мелко истолченною солью, и впротепель прилагаемые, *утоляют боль в ушах.* От глухаго и с болью сопряженнаго почечуя всего лучше садиться в ванну, составленную из вареных в воде, или в молоке *Бузинных*, или *вербасковых цветов,*

*товъ*, или когда тѣмъ велѣть себя припаривать, отъ чего и наижесточайшая боль очень скоро укрощается. *Пластырь*, составленный на подобїе каши изъ Бузинныхъ цвѣтовъ, растертыхъ съ медомъ, приводитъ *моровые бобоны* и пузыри въ зрѣлость. Въ случаѣ же умѣренныхъ *нарывовъ* прикладываются нѣсколько разъ *жареные въ коровьемъ маслѣ цвѣты.* Во время раздробленїя членовъ и контузїи составляется на подобїе каши *прикладка изъ цвѣточной муки*, то есть изъ мѣлко истертыхъ цвѣтовъ съ прибавленїемъ къ нимъ четвертой доли ромашковыхъ, также полынныхъ цвѣтовъ, истертыхъ также въ *порошокъ на Бузинномъ маслѣ*, и прикладывается къ больному мѣсту, и перемѣняется всякой день вновь. — Когда *въ случаѣ цынготной болѣзни* болятъ у ногъ подошвы и пальцы, то полезно варить горсти двѣ Бузиннаго цвѣта въ виноградномъ винѣ, и распустивъ въ томъ два золотника мыла, обмакивать тряпицы и прикладывать. Ежели маленькихъ дѣтей мыть виноградным виномъ, которымъ налиты были сухїе Бузинные цвѣты, то снѣдаетъ оное всѣ густыя влаги около составовъ, и сохраняетъ ихъ чрезъ то

Отъ контузїи и раздробленїя членовъ.

*отъ*

*отъ конвульсіи.* — По увѣренію же нѣкоторыхъ, цвѣты сіи, прилагаемые къ грудямъ кормилицъ, *умножаютъ молоко* въ нихъ, а того лучше цвѣты сіи попѣшествуютъ отдѣленію *въ грудяхъ* молока, естьли воду, или молоко, вареныя съ ними, принимать кормилицѣ внутрь, хотя таковое молоко сосущимъ его дѣтямъ не рѣдко причиняетъ поносы. Внутреннее же употребленіе сего водянаго отвара, или декокта, найдено полезнымъ и врачебнымъ и въ случаѣ грудныхъ болѣзней и колотья въ бокахъ, такъ какъ и въ случаѣ жабы. — Бузинная вода лѣчитъ многія болѣзни. Дистиллированная *вода изъ Бузиннаго цвѣта*, также и изъ листьевъ, между многими безполезными дистиллированными водами въ аптекахъ вѣрно можетъ почесться наилучшею. Она будучи принимаема внутрь, доказала безчисленное множество разъ сильное и полезное свое дѣйствіе *отъ рожи*; также въ случаѣ *оспы*, *кори*, *фризели*, *горячекъ* съ пятнами и всякихъ какъ безпрерывныхъ, такъ и перемежающихся лихорадокъ, въ случаѣ *воспаленія*, *колотья* въ бокахъ, *обжогъ*, *падучей болѣзни*, *стѣсненія груди*, *лома въ членахъ*, *водяной болѣзни*, засоренія во внутренностяхъ *живота*, *колики*, *излиш-*

*лишняго теченія мѣсячныхъ и чечуйныхъ кровей.* Она употребляется либо одна, либо берется къ составленію другихъ лѣкарственныхъ напитковъ, микстуръ и композицій. Наружно же изъ листьевъ кожи и кореньевъ, а наиглавнѣйше изъ цвѣтовъ дистиллированная вода употребляется при всякихъ воспаленіяхъ, отъ рожи, подагры, и другихъ родахъ цынготной болѣзни, отъ головной боли, отъ глазныхъ болѣзней, отъ бреда и безсонницы, или дурной оспы и проч. для котораго употребленія смѣшивается она съ небольшимъ количествомъ яичнаго бѣлка, уксуса, и съ прочими подобными тому вещами, и намачиваются тѣмъ тряпицы, и прикладываются, которыя при случаяхъ, не терпящихъ мокроты, а особливо при рожѣ, паки выжимаются, иногда же больныя мѣста ею только смачиваются. Въ случаѣ падучей болѣзни и круженія головы нюхается она прилѣжно; а можно вымывать тогда же ею лицо и глаза. Не худо ее нюхать, когда послѣ тяжкой какой болѣзни обоняніе ослабнетъ, или острыя мокроты разъѣдаютъ въ носу ранки. Бываемыя *на лицѣ пятны, крапины* и *веснушки* сходятъ и пропадаютъ не рѣдко отъ частаго смачиванія

Какъ оную употреблять?

нія ихъ сею водою; а *отонки глазъ* пропадаютъ, ежели по утрамъ и по вечерамъ пускать ее въ нихъ каплями. — *Сыропъ*, дѣлаемый *изъ Бузинныхъ цвѣтовъ*, выгоняетъ изъ новорожденныхъ младенцовъ всякую нечистоту изъ тѣла и предохраняетъ ихъ какъ чрезъ сіе, такъ и подкрѣпляшельною силою Бузины *отъ конвульсіи и родимца*. Для самаго того же дается онъ иногда и кормилицамъ. Помогаетъ же онъ и отъ колики принимаемый въ Бузинной, или ячменной водѣ, отъ поноса, отъ всякаго рода лихорадокъ, колотья въ бокахъ, въ случаѣ оспы, кори, бреда и безсонницы, также опухоли, мигдалинъ въ горлѣ, естьли его медленно глотать. Кромѣ сего дѣлается и *кислой сыропъ* чрезъ увариванїе сахара густо и чрезъ прибавленїе въ оной четвертой доли наикрѣпчайшаго Бузиннаго уксуса, и по томъ чрезъ вторичное взвариванїе. Сей сыропъ имѣетъ часто еще лучшее дѣйствіе, нежели вышеупомянутый въ болѣзняхъ, сопряженныхъ съ горячкою, какъ на пр. въ самыхъ горячкахъ, оспѣ, фризелѣ, горячкахъ съ пятнами, моровой язвѣ; также въ случаѣ жабы, изгаги и боли въ желудкѣ, колики, происходящей отъ подоб-

Бузинной сыропъ и польза отъ него.

добныхЪ тому причинЪ, вЪ водяной болѣзни, вЪ засореніи внутренностей нижней части тѣла, и вЪ другихЪ случаяхЪ, при которыхЪ бываетЪ жарЪ. ИзЪ меда и Бузинной, или простой воды пополамЪ, и Бузиннаго уксуса, вЪ половину противЪ ихЪ, пріуготовляется чрезЪ вареніе *Бузинной кислой медЪ*, Oxymel Sambucinum. Сей пригоденЪ для разбиванія мокротЪ вЪ случаѣ ударовЪ и пострѣловЪ, и дается сЪ шалфейною водою часто прежде слабительнаго; а вЪ случаѣ одышки и стѣсненія вЪ груди сЪ Бузинною цвѣтною водою, или нѣсколько сгущается сахаромЪ, и оной лижется почасту. ВЪ лихорадкахЪ же перемежающихся принимается онЪ вЪ свободные дни сЪ Бузинною, или яшною водою; а вЪ ежедневныхЪ лихорадкахЪ и горячкахЪ прибавляется вЪ него 8 разЪ столько же воды, и пьется по четверти фунта разомЪ; вЪ случаѣ же засоренія внутренностей вЪ животѣ, брыжейки, печени, и прочихЪ, и происходящей отЪ того желтухи, и другихЪ болѣзней, сЪ Бузинною водою изЪ цвѣтовЪ, или кожи. — *Бузинной консервЪ*, или *сахарЪ*, столько же полезенЪ, какЪ и цвѣты самые. ВЪ особливости же повѣствуетЪ *БлохвицЪ*, что одна шестидесятилѣтняя

Бузинной кислой медЪ.

Бузинной сахарЪ.

няя женщина, послѣ продолжавшагося нѣсколько недѣль поноса, впала въ водяную болѣзнь, отъ которой распухъ у ней чрезвычайно животъ и ноги, и она пришла въ превеликую слабость; но когда предписанныя ей нѣкоторыя подкрѣпляпельныя лѣкарства, а особливо *Бузинной консервъ*, принимаемый каждое утро по лошу, принимала, отъ сего она скоро и совершенно выздоровѣла и прожила еще до 80 года. Сей *консервъ* полезенъ также и въ случаѣ поглощенныхъ ядовъ, привороптныхъ напитковъ и прочихъ для совершеннаго истребленія остатковъ; ибо напередъ надобно изгонять ядъ другими приличными вещами. Не менѣе же полезенъ онъ и въ падучей болѣзни. Дѣлается еще *другой родъ Бузиннаго сахара*, а имянно изъ Канарскаго сахару и *Бузинной* цвѣточной воды, который, также какъ и грудной сахаръ, употребляется *для разбиванія мокротъ въ груди и въ горлѣ*. — Весьма сильное лѣкарство изъ цвѣтовъ Бузиннаго дерева составляется *Бузинной спиртъ*, *масло*, *декоктъ*, *вино*; впрочемъ и самая *зола*, *мусъ* и *грибы* на деревѣ весьма полезны, коихъ описаніе видѣть можно подъ словами: *Спиртъ*, *Масло*, *Декоктъ* и пр. — Что над-

Еще что изъ цвѣтовъ Бузинныхъ составляется?

надлежитъ до плода сего дерева, который оно производитъ ягодами, древнѣйшіе врачи, и первый между ими *Гиппократъ*, употребляли уже *Бузинныя ягоды* при лѣченіи разныхъ болѣзней. Послѣдній похваляетъ въ водяной болѣзни матки съѣдаемыя натощакъ съ виномъ, а въ случаѣ нарывовъ и болячекъ матки чтобъ толочь ихъ со льняными сѣменами, и смѣшавъ съ медомъ, принимать. Также въ случаѣ, когда будетъ при томъ много нечистоты, а не менѣе и при жестокихъ боляхъ, бываемыхъ послѣ мѣсячнаго очищенія, совѣтуетъ онъ Бузинныя и лавровыя ягоды по равному количеству варить въ виноградномъ винѣ, и симъ декоктомъ сприцовать, который вкупѣ служитъ и *для гнанія мѣсячныхъ кровей* и поспѣшествованія очищенію *послѣ родовъ* женщинамъ. — *Діоскоридъ* приписуетъ ягодамъ, питымъ съ виномъ, такія же качества; а нѣкоторые имѣютъ обыкновеніе зеленыя ягоды съ уксусомъ и соленою водою приготовлять такъ, какъ каперсы, и ѣсть. Изъ *спѣлыхъ ягодъ сокъ* выжимается, и вмѣсто воды сминается со ржаною и пшеничною мукою въ тѣсто, и изъ онаго *пекутся* въ печи *хлѣбы*, кои разрѣзываются

Бузинныя ягоды, и врачебныя силы ихъ.

вЪ штуки, напаяются опять сокомЪ и запекаются вЪ печи какЪ сухари, и повторяется сіе вЪ третій разЪ. Таковые *сухари* ѣдятся *отъ рожи*, какЪ для предохраненія себя отЪ оной, такЪ и для врачеванія. Принимаются они и истолченные вЪ порошокЪ по половинѣ ложки, или по 1 драхмѣ, одни, или вЪ смѣшеніи сЪ равнымЪ количествомЪ тертаго мускатнаго орѣха, или мускатнаго масла; или берется обоихЪ по половинкѣ вЪ яйцѣ *отъ поноса*, когда придетЪ время его останавливать, то есть когда дурная матерія напередЪ уже выгната. ВЪ АптекахЪ симЪ образомЪ приготовленной порошокЪ называется Tragea granorum actes. *Бузиннымъ сокомъ* можно *сгонять бородавки*. ВЪ семЪ намѣреніи вымываются сперва по утрамЪ и по вечерамЪ руки, или тѣ части, на которыхЪ бородавки, помоями, или такЪ называемою блюдною водою, то есть тою, которая употреблялась на кухнѣ для перемыванія блюдЪ и тарелокЪ, и безЪ обтиранія полотенцомЪ дается время имЪ самимЪ собою обсохнуть, а по томЪ уже мажутся бородавки, или всѣ части тѣла сокомЪ. *Діоскоридъ* пишетЪ, что *сокомъ* симЪ можно *чернить* и *волосы*, т. е. ежели оные имЪ

**ПорошокЪ отЪ поноса.**

имЪ мазать. — Высушеныя на солнцѣ, или вЪ печи ягоды толкутся мѣлко и варятся вЪ водѣ сЪ цвѣтами до тѣхЪ порЪ, покуда укипятЪ цѣлая треть. Воды берется 4 фунта, ягодЪ 2 лота, а цвѣтовЪ горсть; по свареніи процѣживается сіе сквозь сито, и подливается около шести лотовЪ жидкаго щелока, а по томЪ вЪ теплую сію смѣсь намачиваются тряпицы, и по выжатіи *прикладываются кЪ рожѣ*. Принимаются отЪ сей болѣзни *сушеныя и толченыя ягоды* и внутренно вЪ упомянутомЪ количествѣ; также отЪ всякихЪ лихорадокЪ, инфляммацій, дурныхЪ и прилипчивыхЪ болѣзней, потому что онѣ *гонятЪ потЪ* и поспѣшествуютЪ другимЪ испражненіямЪ. И потому даются онѣ вЪ случаѣ *водяной болѣзни*, *желтухи*, *цынги*, *матки* и проч. О полезности ихЪ вЪ водяной болѣзни есть надежныя опытности. *Зрѣлыя Бузинныя ягоды* засушиваются на воздухѣ вЪ сухомЪ, однако вЪ такомЪ мѣстѣ, которое бы не освѣщаемо было солнцемЪ. ТаковыхЪ ядодЪ всыпается 2½ лота вЪ штофЪ, и по налитіи двухЪ фунтовЪ хорошаго реинвеина поставляется штофЪ подлѣ теплой печи и оставляется на 24 часа, чтобЪ настоялись. Сего вина дается больному

Сушеныя и толченыя ягоды.

ному по утрамъ и по вечерамъ выпивать по пятой долѣ впрошепель, а вмѣсто отлитаго доливается опять такое же количество рейнвеина, и такъ продолжается, покуда и другїе два фунта выпьются. Послѣ сего останавливается продолженїе сего питья на нѣсколько дней, дабы видѣть, получше ли больному. Ежели окажется, что ему полегчило, то можно для лучшей надежности лѣченїе сїе продолжать еще спустя недѣли двѣ. Помянутая же пропорцїя есть для взрослаго человѣка, для ребенка же лѣтъ 6, или 8, должно употреблять въ половину. *Отъ поноса кроваваго* принимается три раза въ каждой день по полуложкѣ ягодъ, ввечеру по $1\frac{1}{2}$, или 2 драхмы фирїака. Они *снѣдаютъ* также непомѣрной и *отяготительной жиръ* и *тучность* въ человѣкѣ, ежели принимать ихъ всякой день по одному золотнику въ бѣломъ винѣ, и сїе продолжать нѣсколько времени. Однако всегда лучше, когда употреблять ихъ не однѣ, но подбавливать по немногу корицы, или инаго чего нибудь желудокъ подкрѣпляющаго; ибо безъ того могутъ онѣ легко произвесть рвоту. — *Зерны изъ Бузинныхъ ягодъ*, Acini anili, извѣстныя въ аптекахъ подъ име-

Отъ водяной болѣзни и отъ кроваваго поноса.

Зерны Бузинныхъ ягодъ.

именемъ Grana actes, такимъ же образомъ сушатся и толкутся въ порошокъ, и по драхмѣ въ виноградномъ винѣ принимаются *отъ водяной болѣзни*; ибо они, такъ какъ уже *Плиній* запримѣтилъ, выгоняютъ воду уриною. Нѣкоторые даютъ сіи зерны *отъ колотья* въ бокахъ и *отъ кровавого поноса*; также пріуготовляется изъ нихъ и *масло*, имѣющее многоразличныя полезности, о которомъ упомянется *подъ буквою* М. — *Нѣжные листочки сего дерева* имѣютъ также раздѣлятельную, чистительную и проносную силу, почему и они употребляются при водяной болѣзни, и можно ихъ варить и готовить изъ нихъ кушанье, какъ изъ капусты. Въ самой древности еще самъ *Иппократъ* похвалялъ внутреннее употребленіе ихъ для поспѣшествованія очищенію родильницъ, и для уничтоженія дѣлающагося послѣ родовъ воспаленія матки. Онъ и *Павелъ Эгинетъ* давали ихъ и здоровымъ людямъ, но чувствовавшимъ только отягощеніе отъ запоровъ. Въ случаѣ жестокихъ кашлей происходитъ великая польза, естьли взять горсть сырыхъ, или сушеныхъ Бузинныхъ листочковъ, и положа въ 2 фунта воды, варить до тѣхъ поръ, покуда укипитъ треть, а

Листъ Бузиннаго дерева.

по томЪ процѣдить, и подсластя сахаромЪ, или медомЪ, по утрамЪ и по вечерамЪ пить. Самое сіе *помогаетЪ и вЪ чахоткѣ*, происходящей отЪ нечистоты и нарывовЪ вЪ легкомЪ; также и *отЪ осиплости*. Сія послѣдняя еще скорѣе вылѣчивается, естьли листочки сожгутся вЪ порошокЪ и составится изЪ пепла сего сЪ Бузинною водою щелокЪ, подсластится сахаромЪ, и онаго нѣсколько разЪ днемЪ по нѣскольку ложекЪ будетЪ принимаемо. По употребительнѣе листья сіи вЪ наружныхЪ припадкахЪ. Они вЪ смѣшеніи сЪ кожею многоразличнымЪ образомЪ употребляются; но и свѣжіе *сырые листочки прикладываются ко всякимЪ ранамЪ, опухолямЪ и воспаленіямЪ*, какЪ-то: кЪ твердѣйшимЪ женскимЪ грудамЪ: кЪ мѣстамЪ, ужаленнымЪ пчелами и осами, уязвленнымЪ ядовитыми звѣрями, остреканнымЪ крапивою, и прочее тому подобное, а особливо естьли вымазывать ихЪ напередЪ БузиннымЪ, или инымЪ какимЪ масломЪ.

Истребляютъ опухолъ въ ногахъ.

*БекгерЪ* и *БлохвицЪ* увѣряютЪ, что прикладываемые сырые листочки кЪ ногамЪ могутЪ изЪ оныхЪ прогнать опухоль. Засушенные вЪ тѣни листья употребляются вЪ таковыхЪ же случаяхЪ; ихЪ согрѣваютЪ надЪ огнемЪ, и чрезЪ то

при-

придаютъ имъ болѣе мягкости. *Свѣжіе толченые листья* производятъ такое же, но еще гораздо сильнѣйшее дѣйствіе въ случаѣ прикладыванія къ болящимъ *шишкамъ почечуйнымъ*, къ *ногтоѣдамъ*, къ *бобонамъ моровымъ*, къ *глубокимъ* и *дурнымъ нарывамъ*, *болячкамъ*, въ которыя вливается напередъ выжатой и смѣшанной съ виномъ и малою долею урины сокъ, а по томъ толченые листья образомъ пластыря прикладываются. Выжатой изъ листьевъ сокъ исцѣляетъ контузіи и раздробленія членовъ. Въ сей сокъ подмѣшивается медъ, и мажутся тѣмъ *нарывы на деснахъ* и позади шеи; или составляется изъ него съ водою изъ листьевъ, или изъ кожи, *полосканье*; равномѣрно дается онъ съ медомъ и *отъ глистовъ* предъ обѣдомъ. Пригоденъ же онъ и для умерщвленія червей въ ушахъ, также для вычищенія нечистоты и самыхъ нарывовъ въ ушахъ, въ которомъ случаѣ пускается онъ туда каплями. Изъ *свѣжихъ нѣжныхъ листковъ* дѣлается съ мукою родъ каши, или *катапласмы*, которая еще лучшею бываетъ, естьли подмѣшать въ нее выжатаго Бузиннаго масла и мѣлко истолченной порошокъ изъ Бузинныхъ цвѣтовъ и листа, или

Врачуютъ моровые бобоны, и проч.

Изъ листковъ дѣлается катапласма.

иныя какія по состоянію болѣзни избираемыя вещи. Въ разсужденіи сего и каша сія варится либо на водѣ, либо на виноградномъ винѣ, либо на маслѣ. Таковая *катапласма* пригодна *отъ обжоги*, отъ *отвердѣнія селезенки*, въ случаѣ *укушенія бѣшеными собаками*. *Листья*, растертые вмѣстѣ съ листьями мастичнаго дерева въ медовой водѣ, прикладываются наружно къ распухлой маткѣ. Когда мѣсячныя крови непомѣрно сильны, то прикладываются къ животу Бузинные *листья* вмѣстѣ съ миртовыми. *Отъ лома подагрическаго* похваляетъ Діоскоридъ прикладку изъ Бузинныхъ листьевъ съ говяжьимъ или козлинымъ саломъ. *Блохвицъ* повѣствуетъ, что одинъ подагристъ составилъ только кашу, размѣшавъ мѣлко истолченныхъ листьевъ и цвѣтовъ на сметанѣ, и положа ее тепловатую въ тряпицу, къ подагрѣ своей прикладывалъ, и получалъ отъ того всегда вожделѣннѣйшее облегченіе. — *Припариваніе вареными Бузинными листьями поспѣшествуетъ изшествію остановившагося мѣста*. Въ случаѣ судороги въ маткѣ варятся сіи листья въ маслѣ и прикладываются теплые, или варятся они вмѣстѣ съ миртовыми листьями,

Отъ подагры, и проч.

и

и по процѣженïи воды развариваетсяⷭ въ ней еще разъ ячменная мякина, и тѣмъ *животъ припаривается.* Въ случаѣ *колотья въ бокахъ* самое то мѣсто припаривается тряпицами, смочеными въ водѣ, въ которой варены *Бузинные цвѣты и листья*, или прибавляется къ тому *и ромашка.* Всѣхъ ихъ берется по горсти, варится въ квасу, или въ молокѣ, наполняется тѣмъ говяжïй или свиной пузырь, и держится оной теплой почаще во весь день у живота; напередъ же пускается кровь. Изъ того же приготовляются и *клистиры* во время колики и колотья въ бокахъ, и прочее тому подобное; также *ванны отъ коросты* съ примѣшиванïемъ другихъ приличныхъ вещей. Наконецъ и самыя выжимки и остатки, остающïеся отъ листьевъ при дѣланïи изъ нихъ масла и дистиллированïя воды, также и пепелъ изъ нихъ имѣетъ свои пользы. См. *Зола.* — *Коренья Бузинные* ищутся собственно для ихъ кожи, которая съ нихъ гораздо сильнѣе, нежели съ прочихъ частей дерева. *Сила* же сей *кожи* находится наиболѣе въ средней зеленой, или желтоватой полосѣ. *Дѣйствïе* сей *кожи* состоитъ въ томъ, что она сгустившïеся и застоявшïеся соки сильно раз-

От колотья въ бокахъ.

Коренья Бузинные, и кожа ихъ.

раздробляетъ, и рвотою, низомъ, уриною и мѣсячнымъ очищенїемъ выгоняетъ вонъ. Для внутренняго употребленїя прїуготовляется *изъ ней выжатой сокъ*, котораго принимается такое количество, сколько въ половину грецкаго орѣха, или по высокой мѣрѣ въ половину яичной скорлупы войти можетъ, а принимается онъ либо въ винѣ, либо въ сыропѣ, которой слабѣе дѣйствуетъ, да и прїятнѣе. Они раздавленные намачиваются въ виноградномъ винѣ, и лотъ, или горсть корешковъ, или кожи, по налитїи фунтомъ вина, становится на ночь на теплую золу, а по утру излегка взваривается, и процѣженнаго вина выпивается по 3, 4, и по 6 ложекъ, и тогда производитъ оно рвоту и поносъ. Ежели къ одному лоту Бузинныхъ кореньевъ присовокупится поллота *толченыхъ зеренъ* изъ Бузинныхъ ягодъ, и также въ винѣ намочатся, и вино сїе по утру, лежа на постелѣ, примется: то *воспослѣдуетъ* отъ того *потъ*. *Коренья* варятся также и съ виномъ, и приготовляемое съ ними вино можно пить за обѣдомъ. Вмѣсто же вина можно употреблять и пиво, и положивъ въ кварту онаго съ горсть, уварить на половину, и такъ пить. Равномѣр-

мѣрнымъ образомъ одинъ или два лота *Бузинной кожи*, засушенной въ тѣни, намачивается на ночь въ стаканѣ козьей сыворотки, и сія сыворотка согрѣтая выпивается. Варятся же *коренья* и *кожа* по два лота въ молокѣ, или водѣ; также гонится съ ними вода и пьется оной по стакану, а напередъ подслащивается третьею долею Бузиннаго сыропа, дѣлаемаго либо изъ ростковъ, либо изъ ягодъ. Наконецъ и можно приготовлять *изъ кореньевъ и кожи масло*, чрезъ вареніе оной съ старымъ деревяннымъ, или льнянымъ, или самымъ коровьимъ масломъ, которое послѣ выжимается, и для рвотнаго и проноснаго принимается; выжимки же идутъ въ другое дѣло. — Для наружнаго употребленія *средняя кожа* доказала силу свою чрезвычайно, а именно: въ случаѣ, когда она *въ подагрѣ* и *рожѣ* свѣжею къ воспаленнымъ членамъ была прикладывана, и когда высыхала, свѣжею тотчасъ перемѣняема была. Въ семъ случаѣ она сильно раздробляетъ, жаръ вынимаетъ, и боль и ломъ утоляетъ. За присовѣтованіе сего средства *Сим-Паули* получилъ однажды награжденіе. Въ случаѣ *ипохондрической болѣзни*, когда ощу-

Кореньевъ и кожи масло.

ощущается въ животѣ давленіе и ворчаніе, весьма полезно сушеную *кожу съ корня* и *цвѣты* варить въ равномъ количествѣ воды и вина, а по томъ подлить туда же нѣсколько Бузиннаго уксуса, и обмакивая грецкую губку, припаривать все брюхо, а особливо въ лѣвой сторонѣ пониже коротких ребръ. Въ случаѣ *зубной болѣзни* варится два лота свѣжаго и мягкаго и мѣлко искрошеннаго корня съ двумя лотами обыкновеннаго уксуса въ покрытомъ суднѣ, и декоктомъ симъ впрошепель выполаскивается ротъ. Такимъ же образомъ можно варить и употреблять кожу и цвѣтъ съ прибавленіемъ къ кому и *гриба*, или *труда Бузиннаго*. Ежели зубы пусты и въ нихъ есть червь, то пускается туда паръ сего декокта. Ежели варить *коренья* въ водѣ и изъ онаго сдѣлать для сидѣнія ванну, то размягчаетъ она матку и врачуетъ ея недуги. Ежели *корень*, искрошивши мѣлко и подмѣшавъ не много сѣменъ вшивой травы, *Sem. staphidis agriae*, варить въ щелоку и мыть тѣмъ голову, то *очищаетъ* она съ ней *шелуху*, *умерщвляетъ вшей* и *вгоняетъ желтую коросту*. Естьли же она слишкомъ случится остра и ѣдка,

то

то можно подбавить въ нее воды, вареной съ Бузинными листьями и цвѣтомъ. *Кожа сего корня*, толченая съ равнымъ количествомъ горчицы, и на уксусѣ на подобіе каши сдѣланная, *прикладывается къ тугимъ* и *нехотящимъ прорываться моровымъ бобонамъ* для прорванія *оныхъ*. Составляетъ же она полезную вещь для всякихъ мазей *отъ обжоги*. Къ ознобленнымъ членамъ прикладывается съ пользою *Бузинная кожа*, или варится въ водѣ, а въ водѣ сей смачивается тряпица и прикладывается. Ежели сдѣлаются на мѣстахъ сихъ сѣдины и скважины, то дѣлается изъ толченой Бузинной кожи, стержня и цвѣтовъ, съ вареным съ Бузинными цвѣтами масломъ мазь, и ею сіи мѣста ежедневно мажутся. Глубокія и *гнилыя болячки* очищаются и поправляются, ежели *кожи* и *листьев* Бузинныхъ поварить въ щелоку и винѣ, и тѣмъ спрыцовать или мочить раны. *Изъ масла* какъ изъ *цвѣтовъ*, такъ и *кожи*, и простаго или Бузиннаго щелока чрезъ крѣпкое болтаніе приготовляется такъ называемое *золотое молоко*, въ которое намоченныя и выжатыя тряпицы прикладываются къ отверстымъ грудямъ. А ежли бережно надуть въ нихъ и Какимъ образомъ золотое молоко дѣлается?

самаго

самаго порошка изъ Бузинныхъ цвѣтовъ, то помогаетъ еще и того лучше. Такимъ же образомъ употребляется оно и въ случаѣ *рожи*, когда она нарывать станетъ, равно какъ и *отъ обжоги*. — *Зеленыя распуколки* не разцвѣтшихъ еще цвѣтовъ полагаются такъ какъ каперсы въ уксусъ и соленую воду; почему и называются они *Бузинными каперсами*, и употребляются такимъ же образомъ въ пищу. Они производятъ такую же пользу, какъ *ростки Бузинные*. — Для составленія *Бузинной тисаны* надобно взять горсть Бузиннаго цвѣта, Flores Sambuci, положить оный въ глиняное блюдо, смѣшать съ онымъ двѣ унціи, или около 12 золотниковъ меду, и 1½ унціи, или 9 золотниковъ хорошаго ренскаго уксуса, и взлить на оное горячей воды кипятка около трехъ фунтовъ, мѣшать до тѣхъ поръ ложкою, покуда медъ разойдется, по томъ блюдо сіе покрыть; а какъ *питье* сіе простынетъ, то процѣдить сквозь льняную тряпицу, которое Г. *Тиссотъ* для употребленія не только во время разныхъ болѣзней, но и въ такое время, когда человѣкъ разнемогается, въ особливости похваляетъ.

Бузинные каперсы.

Тисана, или жидкой декоктъ.

*Бузунъ.*

*Бузунъ.* Такъ называется озерная поваренная соль, которая не огнемъ чистится, какъ морская соль и другія сего рода, а просто воздухомъ; потому-то оная именуется также *соль самосадка.* — Описаніе всякаго рода соли видѣть можно подъ словомъ *Соль.* Бузунъ.

*Буйволъ.* Сіе животное видомъ походитъ на *быка*, но *тѣло* его гораздо короче и толще; онъ имѣетъ *ноги* болѣе возвышенныя; *голова* его, судя по размѣру, гораздо меньше; *рога* не такъ круглы, черны, вверьхъ загнутые, внутрь завитые и нѣсколько сжатые, клочокъ волосъ на лбу курчавъ; *кожа* его и шерсть пепельнаго цвѣту; *шерсть* такъ тверда, какъ дикаго кабана; *брюхо*, *перси*, *задъ*, большая *часть голеней* и *хвоста* совершенно почти наги, и вообще сіе животное имѣетъ на тѣлѣ весьма мало шерсти; кожа его тверда и чрезвычайно толста. — Станъ и величина сего животнаго заставляютъ думать, что первоначальныя его стороны должны быть жарки; поелику всегда примѣчено, что самыя большія четвероногія находятся подъ поясомъ жаркимъ, таковы суть: *слонъ*, *носорогъ*, *бегемотъ*, а по нихъ въ разсужденіи Буйволъ животное.

нїи толстоты первое мѣсто можетъ занимать *Буйволъ*, который нынѣ *находится въ Африкѣ* у Индѣйцовъ, а отечество его есть *Азїя*; теперь *разведенъ* онъ въ *Италїи*, въ которую вывезенъ въ концѣ 16 вѣка, или по крайней мѣрѣ съ сего времени, какъ въ оной начали употреблять его для обработыванїя земли, такимъ образомъ уже сдѣлалось домашнимъ животнымъ. Сїе четвероногое совсѣмъ иной породы, нежели *быкъ*, поелику самцы и самки сихъ животныхъ, хотя одинаковому подвержены рабству, и часто находятся вмѣстѣ на однихъ и тѣхъ же паствахъ, и подъ тѣмъ же покровомъ; однако всегда далеки отъ того, чтобы имъ соединяться, не смотря на то, что въ отлучкѣ собственныхъ ихъ самокъ старались возбуждать къ тому самцовъ: слѣдовательно ихъ порода гораздо болѣе отдѣлена между собою, нежели какъ осла отъ лошади; кажется притомъ, что они имѣютъ другъ отъ друга врожденныя отвращенїя; поелику увѣряютъ, что матери Буйволовъ никакъ не могутъ допустить, чтобы ихъ телёнки сосали, такъ какъ и коровы не могутъ кормить маленькихъ *Буйволовъ*. — Сїи животныя отличаются также свой-

Гдѣ водится?

свойствами. *Буйволъ*, говоритъ Г. *Бюфонъ*, гораздо грубѣйшаго свойства; не такъ смиренъ, какъ *волъ*; онъ съ большею трудностїю повинуется; болѣе наглъ и съ большимъ норовомъ; всѣ его поступки грубы, звѣрски; *видъ его* угрюмъ и отвратителенъ; *взглядъ* чрезвычайно свирѣпъ; онъ протягиваетъ впередъ свою шею грубо, и всегда почти ходитъ повѣсивъ голову внизъ; *голосъ* его состоитъ въ страшномъ мычанїи, гораздо сильнѣе и грубѣе, нежели у быка; онъ имѣетъ *члены* сухїе, *хвостъ* обнаженный, *видъ* мрачной, *чело* черное, такъ какъ шерсть и кожу. — Буйволы однако же весьма полезныя животныя: поелику ихъ тѣло весьма тяжело, то по сему они очень способны къ работѣ; въ Италїи употребляютъ ихъ въ весьма великую пользу. Находятся такїя мѣста въ сей землѣ, какъ на пр. смежныя съ Тосканїею въ Мерсалїанѣ, Монтакуто, Кастилїонїи, Корнето и пр. гдѣ пускаютъ пастися домашнихъ *Буйволовъ* въ лѣса. Когда земледѣлецъ приступаетъ къ плугу, то даетъ напередъ знакъ одной изъ своихъ собакъ, которыя обыкновенно бываютъ крѣпкой породы, чтобъ она бѣжала за Буйволомъ въ лѣсъ; она бѣ-

**Различїе Буйвола отъ быка.**

**Домашнїе Буйволы и**

способъ ловить въ лѣсахъ.

бѣжитъ съ великою проворностїю, ведетъ за ухо *Буйвола*, и не оставляя своего плѣнника, приводитъ его къ своему господину, который привязываетъ его по томъ къ ярму до тѣхъ поръ, пока собака побѣжавъ опять въ лѣсъ, и сыскавъ другаго, приведетъ его и поставитъ на другой сторонѣ возлѣ перваго. Землепашецъ оретъ ими, и легко управляетъ ими посредствомъ нѣкотораго роду желѣзнаго крючка, съ обѣихъ сторонъ загнутаго, и котораго оба острїя втыкаютъ въ ноздри сего животнаго; помощїю сего крючка онъ ворочаетъ Буйвола по изволенїю то въ ту, то въ другую сторону, привязывая веревку къ сему желѣзу, котораго острїе колетъ носъ его. Когда Буйволы кончатъ работу свою, то ихъ освобождаютъ отъ плуга, и они опять возвращаются въ лѣсъ, покоятся тамъ, и питаются до утра; послѣ чего собаки опять приходятъ, и вновь ищутъ ихъ. Какъ сїи животныя отъ природы носятъ шею низко, то они влача плугъ, употребляютъ къ тому всю тяжесть своего тѣла, и такимъ образомъ запряженные два Буйвола влекутъ столько, сколько могутъ тянуть четыре самыя сильныя лошади. — *Дикїе Буй-*

*волы*

*волы* стадами ходятъ въ земляхъ Африки и Индіи, орошаемыхъ рѣками, и гдѣ находятся прекрасные луга. Сіи животныя не дѣлаютъ вреда, естьли ихъ не трогать; но какъ скоро ихъ уязвить, то они прямо нападаютъ на своего непріятеля, повергаютъ его, и разтаптываютъ ногами. Видъ огня ужасаетъ ихъ, красной цвѣтъ разъяряетъ, и приводитъ въ такое бѣшенство, что въ тѣхъ странахъ, гдѣ находятся Буйволы, не смѣютъ одѣваться въ красное платье. Между нашими волами весьма мало такихъ, на которыхъ бы сей цвѣтъ дѣлалъ впечатлѣніе. Говорятъ, что *на мысѣ Доброй Надежды* они весьма жестоки; часто *нападаютъ* они на купцовъ, путешествующихъ внутри сей земли, и убиваютъ, повергая къ ногамъ большую часть ихъ скота. *Рога его* походятъ на рога дикаго Американскаго вола. Видѣли молодаго Буйвола трехъ лѣтъ, впряженнаго въ телѣгу съ шестью обыкновенными волами, которые не могли его тронуть съ мѣста. Онъ имѣетъ ноги гораздо короче, голову гораздо шире, нежели волъ. — Негры Гвинейскіе и Индѣйцы Малабаріи *ѣздятъ на охоту* за *дикими Буйволами*; они не смѣ-

Дикіе Буйволы.

Охотничій промыселъ.

смѣютъ на нихъ нападать явно на землѣ, но взлѣзаютъ на деревья, и оттуда изъ лука убиваютъ стрѣлами. Они имѣютъ великой торгъ ихъ кожами и рогами, которые у Буйволовъ гораздо крѣпче и лучше, нежели у вола; они почитаютъ мясо сихъ животныхъ весьма вкуснымъ, хотя оно кажется твердо, запаху отвратительнаго и непріятнаго вкусу. Въ Италіи дѣлаютъ *превосходные сыры* съ молокомъ Буйволовыхъ самокъ, котораго онѣ даютъ весьма много. Говорятъ, что въ Персіи находятся такія самки Буйволовъ, которыя даютъ молока до дватцати двухъ кружекъ (Pinte), содержащихъ въ себѣ 46 кубическихъ дюймовъ. Рога, копти, жиръ и пометъ *Буйволовъ* имѣютъ, по мнѣнію нѣкоторыхъ, одинакую силу врачевства, какъ и воловыя. Когда *кожа ихъ* проникнута масломъ, такъ какъ замша, тогда называютъ ее *пунковою*. Въ древнія времена воины употребляли ее для броней; Аглинскіе гранодеры и Французская конница до сихъ поръ еще употребляютъ ее по причинѣ ея легкости, твердости и сопротивленія; изъ нее дѣлаютъ кушаки и прочая. *Пунковая кожа* составляетъ величайшую торговлю у Французовъ, Агли-

Буйволовыя самки къ молоку добры.

Пунковая кожа.

Агличанъ и Голландцовъ, которые торгуютъ ею въ Констaнтинополѣ, Смирнѣ и отдаленныхъ странахъ Африки; однако сколько кожъ лосинныхъ, воловыхъ и другихъ животныхъ сего роду, которыя они поддѣлывая подъ Буйволовую, продаютъ ихъ подъ симъ именемъ, и которыя также служатъ для войны! и пр. — Турки употребляютъ для своей ѣзды жеребцовъ и умѣютъ ихъ выѣзживать, а *Буйволы* употребляются подъ плугъ, кои выше и толще гораздо нашихъ быковъ; ходятъ очень тихо, сѣры и имѣютъ маленькїе глаза. Они возятъ также *аррабы*, или тяжелыя телѣги о двухъ колесахъ, употребляемыя для собиранїя хлѣба и для поклажи мякины и различныхъ домашнихъ надобностей. Буйволы у Турокъ употребляются подъ плугъ.

*Букановская станица* есть одна изъ двадцати станицъ по Хопру рѣкѣ селенїе свое имѣющихъ Донскихъ козаковъ. Изъ сихъ станицъ Михайловская выше всѣхъ, а *Букановская* ниже всѣхъ. Букановская станица.

*Букашарды.* Сїи Реформатскїе монахи такъ имянуются неправильно отъ *мѣстечка Ашардъ* (Bourg-Achards), Букашарды монахи.

чтo вЪ Нормандіи, куда по томЪ введена реформа; а вЪ чемЪ реформа сія состоитЪ, объяснено будетЪ при описаніи слова *Реформаты*.

Букашка насѣкомое. *Букашка* (Cantharis) усики имѣетЪ тонкіе, ниткѣ подобные; грудной щитЪ сЪ закраиною, короче головы; надкрылія гибкія; брюшныя насѣчки по бокамЪ со складками и бородавчатыя. — Иныя имѣютЪ грудной щитЪ плоской, другія круглопродолговатой. *ИхЪ 60 породЪ*: 1) *Чернобурая Букашка*, грудной щитЪ имѣетЪ красной, сЪ черным по срединѣ пятномЪ, надкрылія чернобурыя. Около Иванова дня букашекЪ сихЪ много бываетЪ на плодоносныхЪ деревьяхЪ, на коихЪ листы часто онѣ совсѣмЪ объѣдаютЪ. 2) *Корабельная Букашка*, грудной щитокЪ имѣетЪ кругловатой, тѣло желтое, надкрылія на концѣ и по краямЪ черныя. ЧервячокЪ ея точитЪ дубовое дерево, на строеніе кораблей употребляемое.

Буквица трава. *Буквица.* Сія преполезная трава иначе называется *Буковица*. См. сіе слово.

*Буквы.*

*Буквы.* Начальное оныхъ въ разныхъ народахъ изобрѣтеніе видѣть можно при словѣ *Азбука.* Буквы.

*Буквы Руническія.* Такъ имянуются слова, вырѣзанныя на камняхъ и жезлахъ въ Даніи, Швеціи, Норвегіи и Сѣверной Тартаріи. Нѣкоторые приписываютъ изобрѣтеніе оныхъ Улфилѣ, потому что сей Епископъ Готѳовъ, поселившихся во Ѳракіи и Мезіи, перевелъ Библію на свой природной языкъ въ царствованіе Императора Валенція, и написалъ оную *Руническими буквами.* Но Г. *Малье* думаетъ, что Улфилъ присовокупилъ только нѣсколько новыхъ буквъ къ *Рунической азбукѣ*, уже извѣстной у Готѳовъ. При семъ всѣ лѣтописи и стихотворства Сѣверныя согласно приписываютъ имъ отдаленнѣйшую древность. По сказанію сихъ памятниковъ, одинъ побѣдитель, законодавецъ, и Богъ сихъ Сѣверныхъ народовъ ввелъ въ обычай *Руническія буквы*, кои вѣроятно принесъ изъ Скиѳіи, своего отечества; почему и находится между титлами сего Бога имя изобрѣтателя Рунических письменъ. Употребленіе сихъ буквъ продолжалось въ Сѣверѣ долго и по принятіи Христіан- Буквы Руническія.

ской вѣры, кое существуетъ еще и по днесь у нѣкоторыхъ Шведскихъ жителей.

Букгалтеръ чинъ. *Букгалтеръ.* Чинъ сей статской, состоитъ въ 14 классѣ, равняется съ Регистраторомъ и пр. *Должность Букгалтера* при Коллегїяхъ относится до щетныхъ дѣлъ; повѣряетъ тѣхъ, кому поручены прїемъ и отпускъ денегъ и матерїаловъ, въ приходахъ и расходахъ по всѣмъ документамъ. Когда потребуется, доноситъ начальству о состоянїи, въ каковомъ найдетъ. Смотритъ того, чтобъ не было передачь, недодачь и незаконныхъ отпусковъ. При всемъ томъ ведетъ балансовую книгу всѣмъ приходамъ и расходамъ изъ самыхъ документовъ, и дѣлаетъ сообразность и повѣрку съ подаваемыми на ревизїю щетами. — *Букгалтеры приватные* по купеческимъ коммерцїямъ должность таковуюжъ имѣютъ, каковая и Коллежскихъ *Букгалтеровъ.*

Букетинъ звѣрь. *Букетинъ.* Звѣрь дикой, обитающїй въ горахъ Савойскихъ и Швейцарскихъ. Онъ роду козероговъ, или каменныхъ козловъ; имѣетъ превеликїе рога, окруженные колечками. Кровь его очень горяча,

ряча, и употребляется отъ плерези, и разведенія сгустившейся крови.

*Буковица* (Betonica). Сіе растеніе обыкновенно находится по лѣсамъ; корень его толщиною въ дюймъ, волокнистъ и горекъ. Четвероугольные сей травы стебельки возвышаются на локоть. *Листья* ея темнозеленоватаго цвѣта, съ морщинами, вокругъ зубчаты, душистаго запаху, другъ другу противуположены, и между собою оставляютъ много пространства. *Цвѣты* ея растутъ пастью, пурпуровые, и расположены остріемъ. *Зерны* ея круглы, темны и заключаются въ коробочкѣ. — *Листья и цвѣты* сего растенія весьма употребительны въ Медицинѣ: они отворяютъ, разбиваютъ, служатъ отъ боли головы и отъ ранъ. *Взваръ* изъ нее полезенъ отъ *головныхъ болѣзней* и отъ *оцѣпененія членовъ*. Утверждаютъ, что многіе страждущіе *водяною болѣзнію* были излѣчены отъ частаго употребленія листьевъ и цвѣтовъ Буковицы, и чрезъ наблюденіе при томъ нужной діэты. Тонкія пахучія части, поднимающіяся отъ сего растенія, когда оно зелено, столь сильны, что говорятъ, будтобы садовники

Буковица трава.

Врачебныя силы.

и другіе люди, когда вырываютъ Буковицу, то становятся отъ того столь слабыми и опьянѣлыми, что какъ будто бы они вино пили. По сей-то причинѣ говоритъ Г. *Галлеръ*, Буковица имѣя запахъ травы называемой Lamium, по видимому имѣетъ такія же дѣйствія, и слѣдовательно едва можетъ быть полезна отъ головной боли, и древніе имѣли растеніе подъ именемъ Буковицы, которое можетъ быть нынѣ весьма отлично отъ того, что въ древности извѣстно было. *Корни Буковицы* слабятъ и позываютъ на рвоту, вмѣсто того, что листья и цвѣты совсѣмъ отличное дѣйствіе производятъ. Сіе доказываетъ, что различныя части одного и того же растенія могутъ имѣть различныя силы, смотря по свойству садовъ, содержащихъ ихъ, и различію состава. — Иностранные приписываютъ сей травѣ многоразличныя лѣкарственныя силы; для самаго того содержится всегда въ аптекахъ и пріуготовляются изъ ней разные медикаменты, какъ-то: *дистиллируется вода*, *дѣлается эссенція*, *сыропъ*, *соль*, *сокъ*, *экстрактъ*, и *пластырь*. Медики причисляютъ траву сію въ число *потъ производ-*

Что дѣлаютъ изъ нее въ аптекахъ?

*изводящихъ*; прочїе же писатели превозносятъ ее похвалами и утверждаютъ, что она полезна во многихъ болѣзняхъ, какъ-то: головныхъ, грудныхъ, въ легкомъ, въ селезенкѣ и печенкѣ, а особливо отъ ранъ на головѣ, отъ укушенїя ядовитыхъ гадинъ, глазныхъ, зубныхъ и желудочныхъ болѣзней. О цвѣтахъ ея говорятъ, что они пригодны отъ яда, отъ падучей болѣзни, отъ глухоты, звона въ ушахъ, нарывовъ въ легкомъ, отъ кровохарканья и отъ мокроты съ гноемъ. Она *употребляется всячески*, иногда вареная, иногда перегонная съ нею вода, иногда сушеная, истолченная, смѣшанная съ медомъ, и питая въ чемъ нибудь. — У древнихъ, а особливо у Римлянъ, была сїя трава въ превеликой славѣ. *Антонїй Муза*, Лейбмедикъ Императорскїй, написалъ объ ней одной цѣлую книгу и выхвалялъ ее одну отъ 47 разныхъ болѣзней; а у Италїанцовъ прежде сего въ пословицѣ было говорить, что надобно кафтанъ продать, а купить Буковицу. Самъ *Плинїй* много помогъ къ прославленїю ея, написавъ между прочимъ объ ней, что она такъ дѣйствительна противъ яда, что естьли сдѣлать изъ ней кругъ вокругъ змїи, то прежде она око-

**Древнее сея травы употребленїе.**

Пользуетъ отъ болѣзней глазъ, и проч.

околѣетъ, и саму себя умертвитъ, нежели вонъ выползетъ. Отъ болѣзней глазныхъ въ особливости похваляются ея листья, которыя сырыя надобно толочь и варить въ водѣ до тѣхъ поръ, покуда укипитъ треть, и по томъ привязывать ее ко лбу. При семъ примѣчено, что ни въ которомъ случаѣ такъ она не хороша, какъ отъ простуды и отъ сдѣлавшейся отъ того грудной или головной болѣзни. Въ первомъ случаѣ надобно ее пить смѣшанную съ ромашкою и шалфеемъ, или хотя одну, и чѣмъ ранѣе, примѣтивъ простуду, тѣмъ лучше; а во второмъ, сваривъ въ щолокѣ, примачивать голову. — Въ тѣхъ

Какъ заводить Буковицу?

мѣстахъ, гдѣ ее въ лѣсахъ нѣтъ, или очень мало, можно заводить ее чрезъ посѣвъ сѣменъ на огородѣ; а кому не хочется собирать ее въ лѣсу, тому нужно въ саду, или огородѣ, однажды накопавъ въ лѣсу кореньевъ, насадить ее цѣлыя гряды, такъ она тутъ въ готовности будетъ и разростется превеликими кустьями.

Буколическая поэзія.

*Буколическая поэзія*, или *пастушеская*, говоритъ о стихахъ, надлежащихъ до пастуховъ и стада. *Буколическое стихотвореніе* есть самое древнее изъ

всѣхъ

всѣхъ стихотворенiй. Нѣкоторые думаютъ, что оно начало свое получило въ Сицилiи между пастушескими забавами, а внушено страстною любовiю и праздностiю. По томъ присовокуплены правила къ симъ полезнымъ забавамъ, и сдѣлали изъ сего науку. Смотрѣнiе за стадомъ, красота природы, и удовольствiя сельской жизни, составляли благороднѣйшiе предметы оныхъ. *Мосхъ*, *Бiонъ*, *Θеокритъ* и *Виргилiй* суть лучшiе Буколическiе въ древности стихотворцы. Нѣкоторые писатели приписываютъ изобрѣтенiе Буколическихъ стиховъ пастуху именемъ *Дафнису*, другiе же *Буколiю*, старшему сыну Лаомедонта. Грамматикъ Донатъ, въ жизни Виргилiевой, приводитъ еще многiя другiя мнѣнiя о началѣ сего рода стиховъ, которой одни приписываютъ *Лакедемонянамъ*, а другiе *Оресту*; сiи *Аполлону*, когда онъ пасъ стада Адметовы; а сiи *Меркурiю*; и какъ въ семъ разногласiи мнѣнiй трудно опредѣлить, который есть авторъ сихъ стиховъ, то Грамматикъ сей заключаетъ, что они воспрiяли начало въ тѣ щастливыя времена, въ кои пастушеская жизнь находилась еще въ почести.

Букъ дерево.

*Букъ.* Сїе деревцо въ великомъ употребленїи для садовъ, ко украшенїю партеръ, которое можно остригать какимъ угодно видомъ. Цвѣтъ на немъ зеленой, а плодъ красноватъ; дерево сїе внутри желтовато и твердо. Дѣлаютъ изъ онаго грабли, лопатки и рукоятки. *Букъ растетъ* во всякой землѣ и во всякомъ положенїи, но тѣнистое мѣсто для него лучше. *Разводятъ* оный разнообразно: сажаютъ съ корнемъ, сажаютъ черенками, срѣзывая побѣги съ старыхъ деревъ, и поливая часто, и посѣвомъ сѣмянъ въ мѣсяцѣ Октябрѣ на грядахъ; а какъ уматерѣетъ, пересаживаютъ. — Для украшенїя партеръ или цвѣтниковъ, *Букъ* сажается въ ровокъ по веревкѣ вершковъ на девять глубины обрѣзавъ верьхъ. Такимъ образомъ посаженный усыпается сверьхъ земли пескомъ. Въ порядочную стрижку *Букъ* приходитъ въ десятой годъ, и сѣянцы до сего году не стригутъ; а по томъ ежегодно въ половинѣ Маїя. Деревцо сїе пускаетъ отрасли и отъ кореньевъ. Лѣсъ его служитъ рѣзчикамъ и гравирамъ, потому что твердъ и плотенъ; также употребляется въ столярную работу и на инструменты музыкальные, когда бываетъ

*Букъ*

*Букъ большой.* Оный легокъ, сухъ и на огнѣ трещитъ. Сїе дерево возрастая въ немалую величину, приноситъ орѣхи, кои бываютъ трехгранные и точно какъ гречишное зерно, но ростомъ больше кедроваго орѣха; ядро въ немъ подобное вкусомъ обыкновенному орѣху, но вяжущее. Кормятъ ими свиней и дворовыхъ птицъ. —Оно приходило въ Россїю на разныя подѣлки моремъ. — Валдайскїя горы изобилуютъ между прочимъ дубовымъ и Буковымъ лѣсомъ. Сказываютъ, что въ Турецїи также во многихъ провинцїяхъ находятся дубовые и Буковые лѣса. — Въ одномъ иностранномъ сочиненїи повѣствуется между прочимъ, что въ Швейцарїи, не подалеку отъ Винтертура, лежитъ деревня Бухъ, гдѣ между прочими Буковыми деревьями есть три весьма старыхъ Бука, на которыхъ съ самаго начала лѣта выростаютъ красныя листья; и потому во время Троицына дня приходятъ туда изо всѣхъ окрестностей на двѣ мили кругомъ поселяне, и сламываютъ съ деревьевъ сихъ вѣтви для украшенїя ими своихъ домовъ и хижинъ. Особливаго примѣчанїя достойно, что не смотря на всѣ дѣланные опыты, не можно никакъ

какъ сего рода деревьевъ размножить. Тамошніе поселяне говорятъ, что Богъ произвелъ деревья сіи въ гнѣвѣ красными; ибо въ семъ мѣстѣ пять родныхъ братьевъ другъ друга лишили жизни.

Булавка. *Булавка.* Изъ всѣхъ Механическихъ произведеній есть самое малое, обыкновенное, самое дешевое, однакожъ одно изъ тѣхъ, кои требуютъ не малаго ума. Искусство, равно какъ и природа, производитъ чудеса свои въ малѣйшихъ предметахъ, и что стараніе столькожъ ограничено въ дальновидности своей, сколь и удивительно въ произведеніяхъ своихъ. Ибо *Булавка*, прежде нежели вступитъ въ продажу, многоразличнымъ подвержена перемѣнамъ, и какъ многіе увѣряютъ, *каждая Булавка* при дѣланіи своемъ перебываетъ въ рукахъ осьмнатцать разъ. *Первыя Булавки* сдѣланы въ Англіи въ 1543 году; дамы дотолѣ употребляли деревянныя шпильки. Въ Россію *Булавки* для женскаго убору прежде приходили изъ Гамбурга, изъ Руана и изъ Лондона.

Булатъ. *Булатъ*, иначе называется *сталь* и *укладъ*, есть не что иное, какъ *самое*

*тверъ-*

*твердое и чистое желѣзо*, содержащее въ себѣ сѣры и соли больше, нежели обыкновенное или простое желѣзо, многимъ огнемъ *проваренное* и при частомъ тучными жидкостями напаянiи *прокаленное*. Сперва начали оный дѣлать въ малой Азiи народъ именуемый *Халивы*, обитавшiй древле въ Каппадокiйской странѣ къ предѣламъ Малой Арменiи, между Полемонiемъ и Трапезунтомъ, почему Булатъ обыкновенно по ихъ имени и называется *Chalybs*. — О *передѣлыванiи желѣза въ сталь* никто лучше не писалъ, кромѣ ученаго *Реомюра*. Сей славный испытатель природы къ произведенiю сего дѣла предписываетъ: 1) взять сала, толченаго уголья, золы и толченой соли, и смѣшать все сiе вмѣстѣ. При семъ полагаетъ онъ мѣру, т. е. чтобы на двѣ части *сала* брать *уголья и золы* по одной части, и три четверти части толченой *морской соли*. 2) Сдѣлать желѣзную четвероугольную продолговатую печь, и въ оную положить сей составъ. 3) Тѣ куски желѣза, которые сталью положено сдѣлать, переложить симъ составомъ такъ, чтобъ они одинъ до другаго не касались, и не касались бы до внутреннихъ сторонъ сея печки. 4) Покрыть и замазать сiю

Къ произведенiю Булата что потребно?

печку такъ, чтобы внѣшній воздухъ никакъ въ оную пройти не могъ. 5) Поставить сію печку въ самой сильной огонь, и держать въ немъ до тѣхъ поръ, пока желѣзо въ сталь превратится. 6) Естьли сія сталь вберетъ уже въ себя слишкомъ много сѣры и соли, то положить ее въ огонь снова, и вмѣсто прежняго состава обложить ее щелочными веществами, которыя сѣру и соли втягиваютъ, какъ на примѣръ *жженыя кости* и *мѣлъ*. — Въ сталь передѣлывается обработанное уже и въ полосы или бруски вытянутое желѣзо. Всякому извѣстно, что работы около желѣза не въ иномъ чемъ состоятъ, какъ только что подержавъ его въ огнѣ до тѣхъ поръ, пока оно раскалится, бить и ковать, повторяя удары, пока оно напослѣдокъ сдѣлается гибко. Чѣмъ желѣзо чище, тѣмъ добрѣе и прочнѣе сталь изъ онаго выходитъ.

Изъ чего Булатъ дѣлается?

*Чугунъ* бываетъ крѣпокъ, ломокъ, и его не можно ни ковать, ни пилить, ни рѣзать. Однимъ словомъ, онъ есть родъ стали, чрезмѣрно много сѣры и соли въ себѣ имѣющей. Достохвальный *Реомюръ* умѣлъ оный столько же гибкимъ дѣлать, сколь гибко бываетъ обработанное желѣзо. Онъ мѣшалъ

Способъ стальной чугунъ превращать въ гибкое желѣзо.

шалъ вмѣстѣ жженыя кости, толченое уголье и мѣлъ, и обложивъ онымъ тотъ кусокъ *чугуна*, который онъ гибкимъ хотѣлъ сдѣлать, клалъ въ печь, и около оной разкладывалъ огонь, который не столь былъ силенъ, какъ тотъ, отъ коего желѣзо въ сталь превращается. Сїи опыты всѣмъ вообще были полезны. Фунтъ *чугуна*, превращеннаго въ сталь, стоилъ *Реомюру* только два гроша. Крюкъ или молотъ, сдѣланный изъ брусчатаго закаленаго желѣза на воротахъ у палатъ, называемыхъ *де ла Ферме*, въ Ришельевой улицѣ, сталъ въ 700 ливровъ; а славный *Реомюръ* увѣряетъ, что онъ сдѣлалъ такой же молотъ изъ чугуна, въ гибкое желѣзо превращеннаго, который не болѣе ему стоилъ 25 ливровъ. — Впрочемъ какъ дѣланїе *Булата* изъ желѣза составляетъ предметъ по справедливости важной и примѣчанїя всѣхъ съ желѣзомъ дѣло имѣющихъ людей и мастеровыхъ достойной: то *опыты*, дѣланные нѣкїимъ иностранцомъ, весьма знающимъ и искуснымъ человѣкомъ, относящїеся къ сему предмету, здѣсь прилагаются. *Судно* для сей работы употреблялъ онъ всегда *горшокъ не муравленой*, вышиною около трехъ четвертей локтя, что

Дѣлать Булатъ разные опыты.

учинитЪ около полуаршина, а желѣзо приказывалЪ выковывать всегда прутиками, толщиною вЪ три дюйма, а длиною одна четверть локтя, или вершковЪ трехЪ, и становилЪ оные рядами, и имянно: подсыпавЪ внизЪ уголья и другія матеріи на дюймЪ толщиною, становилЪ желѣзные прутки стоймя, и по томЪ все ихЪ усыпалЪ порошками, а горшокЪ замазавЪ со всѣхЪ сторонЪ, становилЪ на 8 часовЪ вЪ хорошій самодулЪ, или особую и нарочно для того сдѣланную печку, и давалЪ всему раскалиться, а по томЪ вынималЪ, и каждаго рода доброту и твердость надлежащимЪ образомЪ испытывалЪ. *Опыты* его: 1) взялЪ онЪ 4 фунта очистковЪ кожаныхЪ, остающихся при дѣланіи кожЪ, 3 фунта простаго уголья, 3 фунта соли; все сіе смѣшавЪ, усыпалЪ ими десять фунтовЪ желѣза, передѣланнаго вЪ прутки трехЪ-дюймовые и положенные вЪ горшокЪ, жегЪ 8 часовЪ, и вынувЪ раскаленные, остудилЪ вЪ холодной водѣ. *Сія сталь*, говоритЪ онЪ, *получила нарочитую твердость.*

2) ВзялЪ 4 фунта соли, 2 фунта уголья, и 1 фунтЪ кожаныхЪ обрѣзковЪ, уголье перетолокЪ, а обрѣзки изрѣзавЪ мѣлко, смѣшалЪ сЪ поваренною солью; взялЪ 10 фун-

фунтовъ желѣза, положилъ по прежнему въ горшокъ, и поступилъ также, какъ при 1 опытѣ упомянуто; но *сталь была не такова тверда, какъ первая.* 3) Взялъ 4 фунта угольевъ, 2 фунта кожаныхъ обрѣзковъ, 1 фунтъ обыкновенной соли; уголье сперва перетолокъ, обрѣзки изрѣзалъ мѣлко и смѣшалъ съ солью, взялъ паки 10 фунтовъ желѣза прутками, положилъ въ горшокъ, усыпалъ оною смѣсью, не жалѣлъ огня, жегъ 6 часовъ, по томъ вынулъ прутки, закопалъ ихъ въ навозной ямѣ съ водою, чрезъ что сдѣлалась *сталь хороша* и подобна стали 2 опыта, *однако мягка, и гибче еще почти желѣза.* 4) 3)
Взялъ 6 фунтовъ уголья, $1\frac{1}{4}$ фунта кожаныхъ обрѣзковъ и $1\frac{1}{5}$ фунта соли, уголье истолокъ, обрѣзки изрѣзалъ, и смѣшалъ довольно съ простою солью; употребилъ къ тому также 10 фунтовъ желѣза прутками, положилъ все сїе въ большой глиняной горшокъ, умазалъ его хорошенько, жегъ все сїе въ самомъ жестокомъ огнѣ 3 часа, далъ по томъ остыть и вынулъ прутки, которые чрезъ то въ *хорошую сталь* обратились. 5) Взялъ $3\frac{1}{2}$ фунта кожаныхъ обрѣзковъ, $\frac{3}{4}$ фунта простой соли, и $2\frac{1}{4}$ фунта уголья, и сїе истолок- 4) 5)

ши все въ порошокъ, размѣшалъ на коровьей уринѣ густою кашею, оною умазалъ 6 фунтовъ желѣзныхъ прутковъ, положилъ просто въ огонь и жегъ часа два; послѣ того обколотилъ тѣсто долой, чрезъ что получилъ *сталь*, но оная *не была такъ хороша, какъ при четвертомъ опытѣ.*
6) 6) Взялъ 1 фунтъ и 3 лота кожаныхъ обрѣзковъ мѣлко искрошенныхъ, 1½ фунта толченыхъ буковыхъ угольевъ, и 18 лотовъ простой соли; сїе перемѣшавъ все вмѣстѣ, осыпалъ ими 6 фунтовъ прутковъ желѣзныхъ въ горшкѣ, умазавъ оный, только сверьху не умазывалъ; разкалилъ горшокъ очень, и разжигая оной полтора часо, вынулъ въ *сталь* обратившїеся прутики, которые *крѣпостїю* и *ясностїю*
7) подобны были стали 3 опыта. 7) Взялъ 1¼ фунтъ простой соли, 1 фунтъ толченаго угля и 8 лотовъ мѣлко искрошенныхъ кожаныхъ обрѣзковъ; истолокши все сїе въ крупной порошокъ, взялъ 4 фунта прутковъ желѣзныхъ, установилъ ихъ стоймя въ глиняной горшокъ, усыпалъ ими, поставилъ горшокъ отверстой въ самодулъ, и жегъ цѣлыхъ 2 часа, чтобъ все раскалилось, и уголья съ солью скипѣлись бы въ комъ, имѣющїй блестящїй видъ. По окончанїи сего

далъ

далЪ нѣсколько часовЪ стоять спокойно, по томЪ вынулЪ сдѣлавшуюся *сталь*, и сія *была вЪ отломѣ ясна и гибка*. 8) 8)
ВзялЪ коровьихЪ и козлиныхЪ роговЪ, лошадиныхЪ копытЪ, собачей шерсти, каждыхЪ по 3 фунта, рога и копыта искрошилЪ мѣлко, смѣшалЪ по томЪ сЪ собачьею шерстью, употребилЪ также 10 фунтовЪ прутковЪ желѣзныхЪ, сіи положилЪ вЪ глиняной, но не муравленой горшокЪ, поставилЪ на 3½ часа вЪ жестокой огонь, далЪ горшку вЪ ономЪ простынуть, вынулЪ по томЪ вЪ *сталь* обратившееся желѣзо, которое было самую *Стенермаркскую сталь превосходящее добротою*. 9) ВзялЪ 3 9)
фунта шерсти собачей, коровей, или лошадиной, 2 фунта лошадиныхЪ и 1 фунтЪ коровьихЪ копытЪ, все сіе измѣлилЪ какЪ надобно, положилЪ вЪ тотЪ же горшокЪ, вЪ которомЪ дѣлалЪ 8 пробу, употребилЪ 6 фунтовЪ желѣзныхЪ прутковЪ, а сверьху приклеилЪ крышку простою глиною, смѣшанною сЪ волосьями и бычачьею кровію, поставилЪ на 2½ часа вЪ жестокой огонь, такЪ чтобЪ горшокЪ былЪ часа два разкаленнымЪ, по томЪ разбилЪ крышку, вынулЪ клещами прутки раскалившіеся, и закалилЪ ихЪ вЪ простой водѣ

съ распущенною въ ней солью: чрезъ сїе *получилъ нарочито твердую сталь*, но *въ отломкѣ была не такова ясна, какъ при 8 опытѣ.* 10) Взялъ 2½ фунта коровьихъ и козлиныхъ роговъ, столькожъ
10) лошадиныхъ копытъ и 1½ фунта собачей и козьей шерсти; по изрубленїи роговъ и копытъ мѣлко приложилъ шерсть, взялъ опять тотъ же горшокъ, положилъ 6 фунтовъ желѣзныхъ прутковъ и умазалъ горшокъ надлежащимъ образомъ, но поставилъ его напередъ на 2 дни на солнцѣ, чтобъ замазка высохла; по томъ поставилъ въ огонь и жегъ въ горну 2 часа сряду, по томъ далъ горшку самому собою простынуть, не закаливая *прутки* въ водѣ, которые *обратились въ прекрасную сталь*, однако внутри все были еще нѣкоторыя полоски не совсѣмъ прокалившїяся, и можетъ быть отъ того, что огонь не слишкомъ жестокъ былъ, или въ составъ мало положено было копытъ и
11) шерсти. 11) Положилъ въ горшокъ 3½ фунта коровьяго рога, 4 фунта лошадиныхъ копытъ и 2 фунта коровьей шерсти; по искрошенїи съ шерстью употребилъ 6 фунтовъ желѣза, покрылъ горшокъ крышкою, и умазавъ высушилъ, поставилъ на 2¾ часа въ жестокой огонь,

огонь, по томЪ далЪ простынуть и вынулЪ *прутья*; они *сдѣлались столь прекрасною сталью, какой лучше быть не можно*, и она была не слишкомЪ тверда и не слишкомЪ мягка, а *вЪ отломѣ какЪ серебро сіяла*. 12) Паки взялЪ 12)
4 фунта шерсти сЪ коровьихЪ, собачьихЪ и сЪ заячьихЪ кожЪ, 3 фунта коровьихЪ роговЪ и $2\frac{1}{2}$ фунта лошадиныхЪ копытЪ; все какЪ надобно мѣлко искрошилЪ, и по томЪ усыпалЪ ими 8 фунтовЪ желѣза, и жегЪ вЪ огнѣ 3 часа; внутри все обратилось вЪ уголь, а желѣзо обратилось вЪ сталь; по томЪ разжегЪ каждой прутокЪ особо, закалилЪ вЪ навозной ямѣ, и велѣлЪ употреблять вЪ работу. 13) ВзялЪ 6 13)
фунтовЪ свиной щетины, 2 фунта шерсти собачей и $1\frac{3}{4}$ фунта лошадиныхЪ и свиныхЪ копытЪ, щетину и шерсть изрѣзалЪ мѣлко, и копыты искрошилЪ, смѣшалЪ сіе сЪ 10 фунтами желѣза, положилЪ вмѣстѣ вЪ глиняной горшокЪ, и жегЪ вЪ огнѣ 4 часа, по томЪ далЪ ему вЪономЪ простынуть, вынулЪ *прутики*, вычистилЪ ихЪ щеткою чисто, ломалЪ и нашелЪ, что они *сдѣлались хорошею сталью*.
14) ВзялЪ 5 фунтовЪ свиныхЪ копытЪ, 14)
5 фунтовЪ собачей шерсти и 6 фун-

шовъ лошадиныхъ копытъ; по измѣленіи всего сего усыпалъ 10 фунтовъ желѣза, установя ихъ стоймя рядами, по томъ умазалъ горшокъ, поставилъ въ сильной огонь, жегъ 3 часа, по томъ вынулъ горячіе вонъ, закалилъ ихъ въ чистой водѣ, и далъ мало по малу простыть; чрезъ што *получилъ изрядную сталь, стольже хорошую, какъ чрезъ* 6 *опытъ.* 15) Взялъ 3 фунта козьихъ роговъ, 2 фунта собачей шерсти
15) и ¾ фунта лошадиныхъ копытъ; все сіе измололъ мѣлко, взялъ 4 фунта прутковъ желѣзныхъ, положилъ въ глиняной горшокъ, смѣшалъ съ помянутою смѣсью такъ, чтобъ они были оною совсѣмъ покрыты, поставилъ въ огонь, жегъ 2½ часа, вынулъ прутки красные, и закалилъ ихъ въ навозной водѣ, смѣшанной на половину съ водою простою, по томъ испытывалъ *сталь*, и *нашелъ* ее *очень хорошею и подобною*
16) произведенной 13 опытомъ. 16) Взялъ 4 фунта костей отъ падалища, 3 фунта золы дровяной, 4 фунта простой соли; кости сперва велѣлъ мѣлко избить и истолочь, и смѣшать по томъ съ солью и золою; для пробы употребилъ желѣза 10 фунтовъ прутками, положилъ оныя въ горшокъ глиняной, усы-

усыпалъ оною смѣсью, поставилъ въ жесточайшій огонь и жегъ 4 часа, потомъ далъ горшку простыть, вынулъ прутки обратившіеся въ *сталь*, и *нашелъ* оную *столь хорошею, каковой не получалъ ни чрезъ которыя опытъ*: она хотя была нѣсколько тверда, однако въ работу хорошо годилась. 17) Взялъ 2½ фунта простой соли, 3 фунта золы изъ буковаго дерева, 1⅛ фунта костей; сіи истолчены были въ иготи, по томъ смѣшаны съ солью и золою; на пробу употребилъ 4 фунта желѣзныхъ брусковъ, дѣланныхъ руками; сіи положилъ плашмя въ глиняной горшокъ, и посыпалъ между ими оную смѣсь, умазалъ горшокъ, какъ обыкновенно, жегъ оный 3 часа, чтобъ онъ весь раскалился, по томъ разгоряченные закалилъ въ стоячей прудовой водѣ и *получилъ хорошую сталь*. 18) Взялъ 4½ фунта простой золы, 3 фунта поваренной соли и 6 фунтовъ костей, все истолокъ какъ надобно, употребилъ къ опыту 6 фунтовъ желѣза, усыпалъ въ горшкѣ, сей поставилъ въ печь и жегъ 2¼ часа огнемъ, покуда кости совсѣмъ въ горшкѣ побѣлѣли; по томъ вынулъ въ *сталь* обратившіеся прутки, и нашелъ, что

17)

18)

*сталь*

*сталь была хороша* и подобна почти
19) произведенной 13 опытомъ. 19) Взялъ
$3\frac{7}{8}$ фунта костей, дубовой и буковой
золы по фунту, поваренной соли 2
фунта, кости напередъ истолокъ, а
по томъ не-много потолокъ и соль;
все смѣшавши, усыпалъ 6 фунтовъ прутковъ железныхъ, положа ихъ въ немураваленой горшокъ, жегъ $2\frac{1}{2}$ часа въ жестокомъ огнѣ, и разкаленные прутки остудилъ въ навозной водѣ, и *получилъ хорошую сталь, которая была и тверда и въ отломкѣ очень ясна* и подобна произведенной 18 опытомъ. 20)
20) Взялъ буковой золы 3 фунта, костей
4 фунта и соли 2 фунта; сія послѣдняя смѣшана по истолченіи первыхъ; желѣза употреблено 4 фунта; поклавъ рядами въ горшокъ и засыпавъ, жегъ въ сильномъ огнѣ нѣсколько часовъ, по томъ далъ прутьямъ остыть, и велѣлъ употребить въ дѣло; вышла изъ того *сталь не слишкомъ твердая, но ко многимъ вещамъ съ пользою могла*
21) *употребляема быть.* 21) Взялъ желѣзной земли, или ржавчины, 3 фунта, обыкновенной соли $1\frac{3}{4}$ фунта; кости и ржавчину велѣлъ истолочь и сквозь сито просѣять, а по томъ смѣшавъ съ солью,

солью, положилЪ вЪ хорошій горшокЪ, накрылЪ крышкою, замазалЪ и высушилЪ, а по томЪ поставилЪ вЪ огонь, оклавЪ онымЪ кругомЪ горшка, и жегЪ 3½ часа, а по томЪ закалилЪ прутки вЪ водѣ и употребилЪ вЪ дѣло; *сталь добротою своею во всемЪ подобна была произведенной 6 опытомЪ.*
22) ВзялЪ 3 фунта костей, 2 фунта желѣзной земли, или ржавчины, 1 фунтЪ коровьей шерсти; сперва истолокЪ кости и желѣзную землю; по томЪ изрѣзалЪ шерсть и сдѣлалЪ смѣсь; кЪ сему взялЪ 6 фунтовЪ желѣзныхЪ прутковЪ, но которые не длиннѣе были 6 дюймовЪ; сіи положилЪ плашмя и рядами вЪ горшокЪ, пересыпалЪ оною смѣсью, а сверьху покрылЪ мокрою глиною; послѣ чего разжегЪ подЪ нимЪ огонь и продолжалЪ жечь три часа; по тому далЪ остыть и вынувЪ прутки, нашелЪ ихЪ превратившимися вЪ *сталь, которая казалась подобна произведенной 18 опытомЪ.* 23) ВзялЪ 1 фунтЪ сажи, 1½ фунта угля, ¾ фунта простой соли, сажу и уголье истолокЪ, и смѣшавЪ сЪ солью, положилЪ вЪ глиняной горшокЪ, желѣзные прутки всунулЪ вЪ насыпанную сію смѣсь, оной горшокЪ по-

покрылЪ крышкою , поставилЪ вЪ огонь и жегЪ 2 часа; раскаленные прутки остудилЪ вЪ прудовой водѣ; чрезЪ сїе *получилЪ хорошую сталь, имѣющую пропорцїональную твердость*; желѣза употреблено кЪ тому только 1 фунтЪ.
24) 24) ВзялЪ 4 фунта коровьихЪ копытЪ, 2 фунта обыкновенной соли, 2¾ фунта уголья и 4 фунта сажи печной; копыты искрошивЪ, а соль, уголье и сажу перетолокши, смѣшалЪ все вмѣстѣ, и взялЪ 6 фунтовЪ желѣза передѣланнаго вЪ бруски, по 6 дюймовЪ длиною, насыпалЪ сперва вЪ горшокЪ слой сего порошка, по томЪ наклалЪ рядЪ прутковЪ желѣзныхЪ, и опять слой порошка, и опять рядЪ прутковЪ, и такЪ продолжалЪ далѣе, покуда уклалЪ все желѣзо, а на верьхЪ опять слой порошка, по томЪ умазалЪ по надлежащему горшокЪ, поставилЪ вЪ огонь и жегЪ 3 часа вЪ одномЪ градусѣ; по остуженїи очистилЪ прутки отЪ приставшаго порошка и угольевЪ, и *нашелЪ сїю сталь толь изящною и хорошею, что она добротою своею превосходила еще произведенную 6 опытомЪ.*
25) 25) ВзялЪ 1¼ фунта сажи, 2 фунта копытЪ коровьихЪ, 1⅝ фунта простой соли и 3 фунта уголья;

ко-

копыты истеръ, сажу, уголье и соль истолокъ и сквозь сито просѣялъ, перемѣшалъ все вмѣстѣ, и усыпалъ тѣмъ болѣе 6 фунтовъ прутковъ желѣзныхъ въ просторномъ горшкѣ, и жегъ оной 3 часа безпрерывно на огнѣ; по томъ простудивъ прутки вынулъ, и разсматривая нашелъ, что они въ весьма хорошую и какъ серебро блестящую *сталь* превратились, которая *подобна была произведенной* 15 *опытомъ*. 26) 26)
Взялъ 5 фунтовъ копытъ, 1 фунтъ желѣзной земли, $\frac{3}{4}$ фунта сажи, $\frac{1}{2}$ простой соли и 6 фунтовъ уголья; копыта изрѣзалъ, желѣзную землю, сажу, соль и уголье истолокъ, и смѣшалъ все вмѣстѣ; къ сему опыту употребилъ 8 фунтовъ желѣза 6-дюймовыми прутками, пересыпалъ ихъ онымъ составомъ въ горшкѣ, поставилъ оной отверстой въ силной огонь, жегъ нѣсколько часовъ сряду, по томъ далъ самому остынуть, вынулъ прутки, очистилъ ихъ отъ сора и велѣлъ употребить въ дѣло; *сія сталь была не слишкомъ тверда, и можно было ее на разное дѣло употреблять.* 27) Не довольствуясь 27)
прежде полученными опытами, паки взялъ 2 фунта простой золы, 1 фунтъ морской соли, 2 фунта сухой глины, и $\frac{1}{4}$ фунта сажи;

жи; все сïе истолокъ въ мѣлкой порошокъ въ иготи, положилъ по томъ 4 фунта желѣзныхъ длиною 6 дюймовъ прутковъ въ крѣпкое судно, усыпалъ всѣ ихъ со всѣхъ сторонъ симъ порошкомъ, и не разрывая оный, поставилъ въ печку, жегъ 3 часа жестокимъ огнемъ, по томъ вынулъ раскаленные прутки и закалилъ ихъ въ навозной водѣ, смѣшанной на половину съ стоячею прудовою водою, и разломавъ разсматривалъ сдѣлавшуюся *сталь, нашелъ ее очень хорошею и ко всякому употребленïю годною*, ко-
28) торая казалась *подобна* 18 *опыту*. 28) Еще взялъ 4 фунта сажи, 3 фунта высушенной глины, 2 фунта морской соли и 5 фунтовъ золы; перетолокши и смѣшавши все вмѣстѣ, усыпалъ 6 фунтовъ шестидюймовыхъ прутковъ, поставленныхъ въ горшокъ стоймя, жегъ въ огнѣ 3 часа, закалилъ горячïе въ прудовой водѣ, и нашелъ, что и *сей опытъ* удался *хорошъ и согласовался съ* 20.
29) 29) Взялъ 3 фунта сухой глины, $1\frac{1}{3}$ фунта морской соли, 3 фунта золы и $1\frac{1}{2}$ сажи, все надлежащимъ образомъ истолокъ; желѣза употребилъ 6 фунтовъ; симъ составомъ усыпавши въ горшкѣ и не закрывая, жегъ его почти 3 часа въ жесточайшемъ огнѣ, и далъ

дал самим собою в огнѣ простынуть; на другой день вынув, *нашел прутки превратившіеся в прекрасную* и такую *сталь*, что в отломѣ не примѣтил почти ничего черноватаго или темнаго. 30) Взял $\frac{3}{4}$ фунта морской соли, 4 фунта сажи, 2 фунта золы и 2 фунта обыкновенной глины; истолокши усыпал сим составом 4 фунта желѣзных прутков, толщиною в 3 дюйма бывших, и жег в огнѣ 2' часа, и дал остынуть; *сталь получил* чрез сіе *хорошую и к употребленію на всякія вещи почти годную.* 31) Паки взял 8 фунтов сажи, 3 фунта глины, $\frac{1}{2}$ фунта морской соли и $\frac{3}{4}$ фунта золы; истолокши и перемѣшавши усыпал ими в горшкѣ 6 фунтов желѣза, жег в открытом огнѣ $2\frac{1}{2}$ часа, и горячіе прутки закалил в навозной водѣ, и *получил* чрез то *сталь, в добротѣ и твердости никакой иной не уступающую*, а в *отломѣ блестѣла* она *как серебро.* 32) Еще взял 3 фунта сухой земли, $1\frac{3}{4}$ фунта морской соли и 4 фунта угольев, истолокши и перемѣшавши усыпал сим составом 6 фунтов желѣзных прутков, кои не толще были 3 дюймов, жег 2 часа в отверстом огнѣ; закалил по том прут-

30) 31) 32)

ки горячїе въ водѣ, въ которой распущено было нѣсколько морской соли; *получилъ сталь добрую и почти той подобную, какая* сдѣлалась *при 24 опытѣ.*
33) 33) Взялъ 2 фунта уголья, 3 фунта золы, $1\frac{3}{4}$ фунта сажи и 4 фунта сухой глины; перетолокши и перемѣшавши все сїе вмѣстѣ, усыпалъ сею смѣсью въ горшкѣ 8 фунтовъ прутковъ желѣзныхъ, жегъ въ огнѣ 2 часа, и вынувши закалилъ въ простой водѣ; *сталь* была *изрядная и подобная произшедшей при*
34) 30 *опытѣ.* 34) Взялъ 3 фунта желѣзной земли и 3 фунта уголья, $2\frac{1}{2}$ фунта глины, и столькожъ сажи, да 2 фунта простой золы; перетолокши, просѣявъ и смѣшавъ все вмѣстѣ, усыпалъ 6 фунтовъ прутковъ желѣзныхъ по прежнему, и далъ не много обсохнуть, жегъ въ огнѣ 3 часа, и раскаленные прутки остудилъ въ навозной водѣ; *сталь* была *столь хороша,* что *не уступала Аглинской.*
35) *пала Аглинской.* 35) Взялъ 4 фунта земли простой, или глинистой, 3 фунта угля, 2 фунта простой золы, и $2\frac{1}{2}$ фунта сажи, сперва истолокъ первыя, по томъ смѣшалъ съ золою, подлилъ навозной воды и размѣшалъ какъ тѣсто, онымъ обмазалъ 8 фунтовъ желѣзныхъ прутковъ, положилъ ихъ въ глиняной гор-

горшокЪ, и жегЪ 3 часа на хорошемЪ огнѣ, далЪ остыть, вынулЪ и обтолокЪ обмазку, разжегЪ прутки еще разЪ, и закалилЪ ихЪ вЪ простой водѣ, *получилЪ* чрезЪ то *хорошую сталь.* 36) 36)
ВзялЪ 2 фунта морской соли, 1½ фунта глины и столькожЪ наглинка, также 2 фунта золы и 2½ фунта сажи, истолокши смѣшалЪ сЪ золою, усыпалЪ 6 фунтовЪ прутковЪ желѣзныхЪ, положенныхЪ вЪ горшокЪ лежмя, такЪ чтобЪ они симЪ составомЪ совсѣмЪ покрыты были, жегЪ вЪ жестокомЪ огнѣ 2½ часа, и какЪ остыли, то вынувши очистилЪ и *получилЪ сталь изрядную и похожую на произведенную 30 опытомЪ.* 37) ВзялЪ 37)
4 фунта земли, 1 фунтЪ морской соли, 2 фунта уголья, 1 фунтЪ золы, 1½ фунта сажи, истолокши все смѣшалЪ сЪ золою, по томЪ смочилЪ все сїе льнянымЪ и сурепичнымЪ масломЪ, чтобЪ было мокро, перемѣшалЪ оное сЪ 8 фунтами желѣзныхЪ прутковЪ, установленныхЪ вЪ горшкѣ рядами, жегЪ вЪ жестокомЪ огнѣ 1½ часа, вынулЪ оные, и покуда они были еще разкалены, остудилЪ вЪ прудовой водѣ, смѣшанной на половину сЪ колодезною, и *нашелЪ*, что *сей опытЪ хорошЪ и удаченЪ* былЪ. 38) 38)
ВзялЪ 2 фунта простой соли, 1½ фунта

желѣзной земли, 3 фунта уголья, и столькожъ сажи; истолокши положилъ смѣсь сію въ просторной горшокъ, употребилъ 6 фунтовъ желѣзныхъ брусковъ, и жегъ въ огнѣ 2 часа, далъ остынуть, и по разсмотрѣніи *нашелъ сталь изрядную, однако пропорція материи была недостаточна.*
39) 39) Взялъ 3 фунта желѣзной земли, 4 фунта сажи, 1 фунта угольевъ и столькожъ простой соли; все сіе истолокши, смочилъ льнянымъ масломъ, и смѣшавъ съ 6 фунтами желѣзныхъ прутковъ, поставилъ въ огонь и жегъ нѣсколько часовъ сряду, далъ простынуть, изъ сего
40) вышла *крѣпкая и хорошая сталь.* 40) Взялъ 5 фунтовъ желѣзной земли, или ржавчины; истолокши оную, усыпалъ одною ею 6 фунтовъ желѣзныхъ прутковъ въ горшкѣ, поставилъ въ жесточайшій огонь, и далъ въ ономъ стоять нѣсколько часовъ; какъ остыло, то вынулъ вонъ, и нашелъ, что *желѣзо* чрезъ то *обратилось въ хорошую сталь, которая въ отломѣ такъ блестѣла и такъ была бѣла и хороша, какъ самое сереб-*
41) *ро быть не можетъ.* 41) Взялъ 3 фунта желѣзнаго камня и 3 фунта желѣзной земли, истолокъ и перемѣшалъ, потомъ усыпалъ 6 фунтовъ желѣзныхъ прут-

прутковъ, жегъ въ огнѣ 2 часа, вынулъ, закалилъ въ навозной водѣ, и *произвелъ* тѣмъ *изрядную сталь, которая добротою равнялась произведенной 20 опытомъ.* 42) Взялъ 8 фунтовъ желѣзнаго камня, истолокъ и просѣялъ, смѣшалъ съ 6 фунтами желѣзныхъ прутковъ, положилъ въ глиняной горшокъ, жегъ въ сильномъ огнѣ 2 часа, остудилъ, и *получилъ* чрезъ то *сталь хорошую; но была она жестковата.* 43) Взялъ 3 фунта сажи, 3 фунта угля, 2 фунта лошадиныхъ копытъ, сіи изкрошилъ, тѣ перетолокъ, перемѣшалъ все сіе въ простпорномъ горшкѣ съ желѣзными прутками, жегъ въ огнѣ 2 часа, и горячіе закалилъ въ холодной водѣ; нашелъ, что *сей составъ былъ всѣхъ прочихъ лучше для дѣланія стали, и сталь превосходила добротою почти всѣ прочія.* 44) Взялъ золы, простой соли по 3 фунта, прибавилъ къ тому еще чистаго лошадинаго и коровьяго навоза, составилъ изъ всего того тѣсто, обмазалъ имъ 10 фунтовъ прутковъ желѣзныхъ, и положилъ въ суднѣ въ горнѣ, и при помощи мѣха жегъ жестокимъ огнемъ до тѣхъ поръ, покуда вся обклейка около желѣза высохла и отъ желѣза отстала; по томъ закалилъ ихъ въ на-

42) 43) 44)

возной водѣ, тогда зола и навозъ отсталъ, чрезъ сіе получилъ *сталь*, которая *была столь же хороша*, *какъ*
45) *произведенная 26 опытомъ*. 45) Что касается до переплавливанія, то *сталь пріуготовляется* чрезъ то, когда *при вытапливаніи* изъ руды въ уголья поболѣе кидается простой соли, а симъ образомъ можно и во всякое время на скорую руку безъ всякаго расплавливанія наипрекраснѣйшую дѣлать сталь, а именно: ежели напередъ желѣзо гораздо раскалить и усыпать его поболѣе простою солью, а того болѣе кидать оной въ уголье, а по томъ вдругъ и скорѣе закалить въ навозной водѣ, чрезъ что дѣлается *хорошая сталь*, а сверьхъ того эта работа не трудная и можетъ сіе всякой кузнецъ, слѣсарь и другой мастеровой самъ дѣлать почти безъ всякаго труда. При опытахъ дѣлать *сталь* или *Булатъ* открылъ сей

Способъ желѣзо дѣлать мягкимъ.

иностранецъ *опытъ* и тому, какъ *желѣзо дѣлать мягкимъ*: для сего дѣла онъ смѣшалъ жженую кость съ золою, сіе соединилъ съ чугуномъ, жегъ нѣсколько времени въ огнѣ, чрезъ что получило оно мягкость: причиною тому, что кость вытянула въ себя всѣ земляныя частички; а можно сіе произвесть из-

известью кипѣлкою, естьли желѣзо съ нею въ огнѣ нѣсколько часовъ калить. — Наконецъ надобно знать искусство въ полированіи стали, которое бываетъ слѣдующимъ образомъ, и употребляется въ Англіи: берется изъ кузницъ желѣзная изгарь, или скварины, раскаливается нѣсколько времени въ кирпичной обжигательной печи. Послѣ того толчется она въ чугунной ступи, и порошокъ всыпается въ воду. Какъ гуща осядетъ на дно, то трется она на такой плитѣ, на которой краски трутъ, и по примѣру оныхъ на водѣ и колико можно меньше, и по засушеніи смѣшивается съ деревяннымъ масломъ. Симъ производится первая политура, а послѣдняя производится безъ масла. Отлетающая въ кузницѣ при ковкѣ желѣза изгарь, или пленки, производятъ такое же дѣйствіе, буде ихъ такимъ же образомъ приготовивъ, употреблять къ сему дѣлу. Какъ Булатъ полируютъ?

*Булгары*. Такъ называемые Боргарскіе еретики проявились въ IX вѣкѣ. Они получили начало свое отъ Манихеевъ, и много набрали заблужденій отъ другихъ сектъ, чтобъ составить свою вѣру. Они утверждали, что при- Булгары еретики.

нимать надлежитъ одинъ Новой Завѣтъ, что крещенїе безполезно для малыхъ дѣтей, что супруги имѣющїе сообщенїе съ женами заслуживаютъ осужденїе, что можно и не повиноваться Епископамъ и другому духовенству, живущему не по правилу, что никогда не должно божиться и пр.

Булла золотая.

*Булла золотая.* Сїе уложенїе Карла IV, одобренное сеймомъ государственныхъ чиновъ, обнародовано въ 1356 году для упрежденїя и прекращенїя несогласїй, часто возстававшихъ по причинѣ избранїя Императоровъ, и воспрепятствованїя продолжительнымъ междоцарствїямъ, бывшимъ пагубнымъ для Имперїи. Подлинникъ сей Буллы хранится во Франкфуртѣ, что на Мейнѣ.

Буль д'асье лѣкарство.

*Буль д'асье.* Для составленїя сихъ шариковъ берется лотъ мѣлко истертыхъ стальныхъ опилокъ, да 1 фунтъ истолченнаго въ порошокъ бѣлаго виннаго камня, смѣшивается и кладется въ колбу, или въ иное какое стеклянное судно, подливается къ тому 16 лотовъ виннаго спирта; послѣ чего ставится сїя смѣсь на солнце, на печь, или

или въ баню, дабы она настаивалась и медленно высохла; по томъ разтирается все сіе и наливается еще такимъ же количествомъ виннаго спирта, настаивается и высушивается опять, а послѣ того поступается опять также, и повторяется сіе до тѣхъ поръ, покуда составъ сей наконецъ казаться будетъ власно какъ смолянистымъ; а тогда перекатывается оный въ шарики, величиною съ голубиное яйцо, или съ Грецкой орѣхъ, и засушивъ спрятать для употребленія. *Шарики* сіи кладутся въ шарныя примочки, или въ оксикратъ, и симъ образомъ *раздѣляютъ таковыя примочки и подкрѣпляютъ вкупѣ*; наизнатнѣйшее же дѣйствіе свое оказываютъ они въ случаѣ контузій и ранъ, полученныхъ отъ стрѣльбы; въ такомъ случаѣ сіи *шарики* трутся въ водѣ до тѣхъ поръ, покуда вода нарочито покраснѣетъ и наполнится частичками онаго; въ сію воду намачиваются тряпички и прикладываются къ больному или защибенному мѣсту. Впрочемъ къ чему оные пригодны и какъ употребляются, извѣстно многимъ изъ печатныхъ описаній, получаемыхъ при покупкѣ сихъ шариковъ отъ купцовъ иностранныхъ; ибо за нѣсколько лѣтъ

Врачебныя силы.

до сего оные* вездѣ славны были; а *первоначальное сего лѣкарства существованіе* приписываютъ нѣкоей вдовѣ Факоніеръ изъ *Нанси*, которая зная справедливой секретъ составлять оные *стальные шарики*, извѣстные подъ именемъ (Boule d'acier) *Буль д'асье*, и получа въ 1764 году по аппробаціи Французской Медицинской Коллегіи Президента Доктора Г. *Баларда* дозволеніе Королевскимъ указомъ, продажею оныхъ пользовалась, которые и здѣсь иностранные купцы не дешево продавали.

Бульоны

*Бульоны* или *похлебки* пріуготовляются различнымъ образомъ: 1) *Бульоны травные* пріуготовляются изъ *щавеля*, *кервеля*, *пырея* и *латука*, по одной горсти. Таковыхъ *Бульоновъ* дѣйствіе Медики похваляютъ отъ запоровъ. 2) Обыкновенные по произволенію каждаго приправляемые для стола Бульоны. 3) Называемые *сухіе Бульоны*, что въ суши нѣсколько лѣтъ могутъ быть цѣлы, и для находящихся въ дорогахъ тѣмъ хороши, что имѣя оные, можно во всякомъ мѣстѣ и во всякое время въ немногія минуты изготовлять себѣ изрядныя и питательныя похлебки. Сіи *Бульоны пріуготовляются двоя-*

*кимъ*

*кимъ образомъ: вопервыхъ* взять надобно задъ, или хорошую часть телятины, и молодова пѣтуха, или иную какую молодую птицу; ибо изъ старой не можно получить хорошаго желея, и разварить совсѣмъ въ водѣ. По процѣженіи сего Бульона сквозь полотенцо вливается онъ на плоское оловянное блюдо, или чашу, и становится на жаровню, чтобъ оный по немногу выдыхался и продолжалось вариться плавко. Во все сіе время мѣшается онъ часто, дабы не пригорѣлъ, и чтобъ раздѣлялась ссаживающаяся вверьху кожица и не мѣшала выходить парамъ. — Испареніе сіе продолжается до тѣхъ поръ, покуда сдѣлается желе; по томъ покрывается сіе блюдо жестяною крышкою, имѣющею вверьху трубку для исхожденія паровъ, и становится на кипятокъ стоящаго на огнѣ котла съ водою, дабы чрезъ то изгнать достальную влажность; однако надобно временно крышку снимать и желе перемѣшивать, который до тѣхъ поръ на семъ умѣренномъ теплѣ варится, покуда сдѣлается такъ густъ, какъ клей, что не прежде, какъ чрезъ нѣсколько часовъ воспослѣдуетъ. — Послѣ чего снимается оный съ огня и простуживается. Чрезъ сіе средство составится изъ всего варенаго мяса маленькая

Какимъ образомъ готовятся дорожные Бульоны? 1)

кая только штучка матеріи, подобной
клею; но которой ежели маленькой
кусочикъ распустить въ теплой водѣ
и разварить, то *будетъ весьма хоро-*
2) *шій Бульонъ. Вовторыхъ дѣлается онъ*
*слѣдующимъ образомъ*: берется 12 фун-
товъ говядины, которая была бы соч-
на, но не гораздо жирна, да разбитая
мозговая кость, да 2 старыхъ пѣтуха,
истолченыхъ вмѣстѣ съ костьми въ
иготи, да телячья нога, полэолотника
мушкатнаго цвѣта, треть золотника
инбиря, и столькожъ длиннаго перца,
4 и 5 лавровыхъ листа; все сіе кладет-
ся въ глиняной горшокъ, вливается нѣ-
сколько воды, и по закрытіи плотно гор-
шка, варится 12 часовъ на жару: въ
которое время нѣсколько разъ перемѣши-
вается и снимается пѣна; по томъ про-
цѣживается сквозь сито, и по снятіи
всего жира застуживается. Тогда сдѣ-
лается изъ сего желе; сей постав-
ляется въ глиняномъ горшкѣ на жаръ,
и до тѣхъ поръ исподоволь и по не-
многу варится, покуда онъ сдѣлает-
ся густъ. А тогда выливается сей
желе на оловянное блюдо, и дается
ему прямо сгуститься, разрѣзывается въ
длинныя штучки, и по разложеніи оныхъ
на глиняное блюдо становится въ печь,
тогда, какъ вынутся хлѣбы и печь уже
не

не слишкомъ жарка, и высушивается изподоволь. Потомъ завертываются штучки сіи каждая въ особливую бумажку и сохраняются въ сухомъ мѣстѣ, въ которомъ случаѣ нѣсколько лѣтъ не испортятся. — Когда пожелается изъ него *на скорую руку сварить супъ*, то надобно варить воду съ кервелемъ, шпинатомъ и щавелемъ, до тѣхъ поръ, покуда сіи травы уварятся. Сего отвара отлить надобно столько, сколько войти можетъ въ двѣ глубокія тарелки, въ особую кострюлю, поставленную на огонь, и положить въ него 1 лотъ помянутаго сушенаго желея, всыпать немного толченаго мушкатнаго цвѣта съ потребнымъ количествомъ соли, и мѣшать до тѣхъ поръ, покуда брусочикъ желея разойдется, а по томъ не мѣшая болѣе, дать однажды только вскипѣть; и тогда супъ будетъ готовъ весьма пріятнаго вкуса, и цвѣтомъ красенъ. А можно таковыми штучками заѣдать водку или вино, и въ семъ случаѣ онъ очень питателенъ. Впрочемъ обстоятельнѣйшее сего рода описаніе видѣть можно при словѣ *Похлебка*. Способъ изъ сушенаго желея наскоро готовить супъ.

*Бумага.* По изобрѣтеніи письма писали на всемъ томъ, что могло прини- Бумага писчая.

нимать оное. Письмена употребляли на камняхъ, кирпичахъ, на козлиныхъ и овечьихъ кожахъ, на древесной корѣ, на свинцовыхъ листахъ, на листахъ финиковыхъ и другихъ деревъ, также и на холстахъ и на деревянныхъ дощечкахъ, вощаныхъ и изъ слоновой кости сдѣланныхъ; наконецъ изобрѣтена *Египетская Бумага*, *пергаминъ*, *хлопчатая Бумага* и *изъ коры*, и такъ называемая *писчая Бумага*. *Бумага* нынѣ употребляемая *дѣлается изъ старыхъ тряпицъ* или *ветошекъ*, которыя уже больше ни къ чему не годятся. Бѣлыя и тонкія холстинныя ветошки предпочитаются всѣмъ другимъ; шерстяныя же и шелковыя годятся токмо для сѣрой Бумаги; но и для сей надлежитъ примѣшивать къ нимъ нѣсколько холстинныхъ. — Сія *Бумага перебываетъ болѣе, нежели въ 30 рукахъ, прежде нежели совсѣмъ будетъ готова. Тряпки* по высушеніи *разбираются* вопервыхъ по цвѣту и тонкости ихъ, и по томъ очищаются для приготовленія изъ нихъ Бумаги различной доброты. По семъ раздѣленіи *оставляются* онѣ *на согнитіе*, и гніютъ до тѣхъ поръ, пока въ томъ мѣстѣ, гдѣ положены, не льзя будетъ держать руки долѣе нѣсколькихъ минутъ.

Изъ чего и какъ дѣлается?

нутЪ. По томЪ *сѣкутъ ихъ* сдѣланными, по увѣренїю нѣкоторыхЪ, сперва вЪ Нѣмецкой землѣ, нарочно для сего клещами вЪ мѣлкїе куски, величиною дюйма вЪ полтора, складываютЪ вЪ небольшїя деревянныя кадки, обитыя желѣзными обручами, для перенесенїя вЪ каменное творило, вЪ которое течетЪ чистая вода, гдѣ мѣшаютЪ ихЪ и переворачиваютЪ прилѣжно, дабы вымыть изЪ нихЪ весь дурной запахЪ и всю нечистоту, которая еще остаться можетЪ. *Послѣ сего остается* токмо *истолочь сїе тряпье* вЪ жидкое тѣсто, изЪ котораго дѣлается *Бумага*, кЪ чему употребляются индѣ песты, а индѣ мѣльницы сЪ деревянными толкушками. Вода употребляется самая чистая и свѣжая, вЪ которой бы мыло легко распускалося, и которую сверьхЪ того очищаютЪ еще сколько можно болѣе разными образами. Когда *тряпье* довольно изтолчено, то *хранится* вЪ особыхЪ ящикахЪ до его употребленїя. *При самомъ же употребленїи бьютъ растворъ сей пестами*, и потребное онаго количество кладутЪ вЪ чанЪ водою наполненной, которая содержится всегда вЪ нѣкоторой извѣстной теплотѣ. Здѣсь переворачиваютЪ смѣсь сїю вилами

ми для лучшаго соединенія ея съ водою, которая тогда похожа бываетъ на сыворотку и дѣлается мутною. *Посемъ работникъ беретъ форму*, которая состоитъ изъ деревянныхъ рамокъ такой величины, какой надобно, чтобы былъ листъ, перетянутыхъ разположенною въ длину рядами одинъ возлѣ другаго мѣдною проволокою, и *зачерпнувъ оною формою* изъ чана растворъ сей, *разливаетъ его по всей формѣ*; и симъ образомъ составляетъ листъ по величинѣ ея. *Сей листъ* принимаетъ у него *подъемщикъ*, который каждой листъ *кладетъ на тоненькой войлокъ*, и когда накопится ихъ у него довольное число, кладетъ ихъ *въ тиски* и выжимаетъ изъ нихъ оставшуюся воду; послѣ чего для просушки *развѣшиваютъ листы на веревки*, а потомъ наводятъ ихъ клеемъ и *кладутъ опять въ тиски*, *разнимаютъ*, *лощатъ*, *разбираютъ* по качеству ихъ и добротѣ, и складываютъ въ 24 и 25 листовыя *дести*, а сіи въ 20-дестевыя *стопы*. — *Египетская Бумага* есть та славная Бумага, которую древніе употребляли, и которая дѣлалась искуснымъ образомъ изъ нѣкотораго рода тростника, называемаго папиромъ, который росъ въ Египтѣ на берегахъ рѣки Нила.

Египетская Бумага изъ папира.

Нила. По сказанїю Исидора *Мемфисъ* имѣлъ славу первый дѣлать *Бумагу изъ папира*, и Лукїанъ утверждаетъ сїе мнѣнїе. Изъ всѣхъ матерїй, на которыхъ древнїе писали, нѣтъ ни одной, котораябъ имѣла столько выгодности, какъ *Бумага*, по легкости и удобности дѣланїя. По симъ причинамъ почти во всеобщее въ просвѣщенномъ свѣтѣ взошла она употребленїе. Писатели различно повѣствуютъ о времени, съ котораго начали употреблять таковую *Бумагу. Варронъ* полагаетъ сїе открытїе во временахъ побѣдъ Александра Македонскаго, когда сей Государь основалъ городъ Александрїю во Египтѣ; но *Плинїй* опровергаетъ мнѣнїе Варроново, и основываетcя на свидѣтельствѣ Кассїя Эмина, древняго лѣтописца, который говоритъ, что *Кней Теренцїй* при воздѣлыванїи земли нашелъ въ каменномъ ящикѣ книги Царя Нумы, писанныя на сей Бумагѣ; и что онѣ до тѣхъ поръ не поврежденны, потому что были натерты кедровымъ масломъ, хотя уже 538 лѣтъ въ землѣ зарыты лежали. Онъ повѣствуетъ еще, что *Муцїанъ*, бывшїй троекратно Консуломъ, увѣрялъ, что будучи Ликїйскимъ Префектомъ, видѣлъ въ капищѣ

Древность изобрѣтенїя оной.

письмо на Египетской бумагѣ, писанное изъ Трои Сарпедономъ, Ликїйскимъ Королемъ. Но находятся еще вѣрнѣйшїя доказательства, хотя и не столь древнїя, кои показываютъ, что *Египетская Бумага* была въ *употреблени гораздо прежде Александра Великаго. Гиландинъ* упоминаетъ о Гомерѣ, Геродотѣ, Эсхилѣ, Платонѣ, Анакреонтѣ, Алцеѣ и пр. — *Плинїй* въ кн. 19. гл. 2. описываетъ пространно способъ, коимъ Египтяне дѣлали *Бумагу*. Они *производили нарочитую сю торговлю во всемъ свѣтѣ*, которая умножилась въ концѣ республики, и пришла гораздо въ цвѣтущее состоянїе въ царствованїе Августа. Какъ расходъ на сїю Бумагу былъ чрезвычайно великъ для чужестранныхъ народовъ, то иногда не доставало оной въ Римѣ, что случилось во время Тиверїя; поелику въ Римъ получено было небольшое количество бумаги Египетской, то сїе приключенїе причинило замѣшательство, и Сенатъ опредѣлилъ нѣсколько Офицеровъ для раздачи каждому, смотря по надобности, такъ какъ нужда позволяла. — Императоръ Адрїанъ въ письмѣ своемъ къ Сервїану Консулу, оставленномъ намъ Вописцїемъ, полагаетъ въ числѣ главныхъ

Славная торговля сею Бумагою.

ныхъ художествъ, производимыхъ въ Александріи, дѣланіе писчей Бумаги. — При Антонинахъ торговля сія продолжалась такимъ же образомъ. *Апулей* говоритъ въ началѣ превращеній своихъ, что пишетъ на Египетской Бумагѣ Ниловою тростью; ибо Нилъ и Мемфисъ по большой части доставляли *трости*, кои употребляли въ то время, вмѣсто того, какъ мы перья; а въ Китаѣ таковыя трости употребляются изъ дерева бамбу. *Длина Египетской Бумаги*, равно какъ и наша, не имѣла опредѣленной мѣры; однакожъ *ширина* никогда не бывала болѣе двухъ футовъ, а развѣ еще менѣе. *Доброты Бумаги сея* были различныя, и каждая изъ нихъ имѣла особливое названіе. — Въ Италіи и Франціи находится она разной доброты. При Французскихъ Короляхъ она вошла въ такое употребленіе, что пергаминъ почти никакого не имѣлъ дѣйствія въ продолженіи слишкомъ ста лѣтъ; но въ концѣ VII вѣка сей послѣдній вошелъ въ употребленіе, котораго первая лишилась; въ теченіе VIII вѣка и того менѣе стала быть употребляема, и едва можно сыскать что-либо на Египетской

Обычай писать тростьми, а не перьями.

ской Бумагѣ. Для грамотъ употребляли Бумагу сїю еще въ Италїи при Карлѣ Великомъ, до самаго XI вѣка. Папы также употребляли оную, когда давали привилегїи. Доказательствомъ тому Буллы Іоанна XII, Агапита II, Виктора II, Венедикта IX и Сильвестра II, и пр. изъ чего видно, что сїя Бумага еще не переставала быть въ употребленїи прежде XII вѣка. — Ни одного нѣтъ памятника у древнихъ писателей, который бы опредѣлялъ время изобрѣтенїя *корковой Бумаги*, хотя и означаютъ употребленїе оной. *Симмахъ* увѣдомляетъ насъ, что первые населявшїе Италїю народы писали на одной корѣ. *Θеофрастъ* упоминаетъ о корковыхъ повязкахъ, на коихъ писали имена, и *Плинїй* на многихъ мѣстахъ упоминаетъ о Бумагѣ, сдѣланной изъ коры, или липы. Но и въ Китаѣ весьма много дѣлаютъ *Бумаги изъ коры бамбу*. Большая часть книгъ, въ Китаѣ печатаемыхъ, суть изъ сей Бумаги; а другїе увѣряютъ, что они не употребляли кору, но твердое существо сего деревца. Такимъ же образомъ дѣлаютъ они и *хлопчатую Бумагу*. Они дѣлаютъ Бумагу и изъ многихъ другихъ

Бумага изъ коры.

Бумага хлопчатая и

тихъ матерій, какъ-то: изъ *ржаной соломы*, *сорочинскаго пшена* и пр. Славнѣйшій Антикварій опредѣляетъ изобрѣтеніе хлопчатой Бумаги въ IX вѣкѣ; она получила начало у Восточныхъ и была въ употребленіи съ сего вѣка. Она гораздо умножилась въ началѣ XII вѣка, но во всеобщее вошла обыкновеніе уже около XIII вѣка. Пока пергаминъ не вошелъ въ моду, хлопчатая Бумага никогда не имѣла много употребленія между Латинцами, кромѣ тѣхъ Италійскихъ земель, кои связаны были коммерціею съ Греками, какъ-то: Неаполь, Сицилія и Венеція, гдѣ много находится грамотъ на хлопчатой Бумагѣ; но ее не было видно прежде XI вѣка. Изъ чего ясно, что грамота на хлопчатой Бумагѣ прежде XI вѣка должна быть подозрительна, естьли не есть Греческая. По мнѣнію О. Фререта Бумага изобрѣтена въ Китаѣ за 170 лѣтъ до рождества Христова, а по словамъ О. Жувенела Карленкаса, она почти столь же древна, какъ и сія Имперія. — *Шелковая Бумага* дѣлается въ Китаѣ и Индіи. Большая часть авторовъ, писавшихъ о Китаѣ, упоминаютъ о сей Бумагѣ. О. *Гугесъ* говоритъ,

Изъ ржаной соломы, изъ сорочинскаго пшена.

Бумага шелковая.

что видѣлъ одинъ листъ, длиною въ четыре аршина. Нынѣ обыкновенная *Бумага изъ трянья*, или *ветошекъ*, которой вѣроятно хлопчатая Бумага дала поводъ, потому что дѣланіе оной одинаково, *изобрѣтена въ Европѣ*, по мнѣнію нѣкоторыхъ въ XII вѣкѣ. Впрочемъ имѣемъ мы до сихъ поръ однѣ догадки касательно той земли, которой принадлежитъ честь сего новѣйшаго изобрѣтенія. *Скалигеръ* приписываетъ сіе Германіи, а Графъ *Мафуей* Италіанцамъ, а другіе авторы приписываютъ сію нѣкоторымъ Грекамъ, пріѣхавшимъ въ Базель, которымъ дѣланіе Бумаги хлопчатой въ ихъ землѣ подало къ изобрѣтенію сей Бумаги поводъ. Сіе прѣніе останется долго нерѣшимымъ, однако не льзя отдалить сіе изобрѣтеніе ранѣе XIII вѣка, какъ и обыкновеннаго употребленія прежде XIV вѣка. Такимъ образомъ *Бумажныя мануфактуры* размножились *почти во всей Европѣ*; однакожъ Голландія, Франція, Генуа и Англія суть тѣ земли, въ которыхъ дѣлаютъ Бумагу лучшимъ образомъ, и изъ оныхъ Голландская Бумага почитается самою лучшею. Великобританія въ послѣднемъ вѣкѣ получала почти всякую Бумагу отъ иностран-

Бумага ветошная.

странцовъ; дѣланіе оной у нихъ стало быть извѣстно не прежде 1588 года. До нынѣ *приходила къ намъ* изъ Амстердама, Любека, Бурдо, Лондона, Копенгагена и Руана *Бумага* дѣланная *Александрійская, книжная, Голландская, писчая, карточная, почтовая, оберточная, пропускная, шелковая, картузная, фабричная* и пр. хотя уже многія сего рода въ отечествѣ нашемъ заведены были фабрики. — Впрочемъ съ теченіемъ немногаго времени разные къ сему предмету служащіе изобрѣтены способы, изъ коихъ 1) *изъ старой печатной Бумаги дѣлать опять новую и для печати годную.* Изобрѣтатель онаго есть Гетингской Г. Профессоръ *Клапротъ*, и средство сіе состоитъ въ слѣдующемъ: сперва полагается печатная Бумага, набранная въ довольномъ количествѣ, въ тепловатую воду для извлеченія изъ ней клею. По томъ съ шестнатцатою долею противъ вѣса оной, перемытой сукновальной земли, кладется она въ ступу, но такъ, чтобъ не могла съ ней стекать вода. Послѣ продолжающагося 10 часовъ толченія, подбавляется къ тому почти столько же распустившейся на воздухѣ кожевенной извести, и толчется еще два часа;

Откуда въ Россію приходила?

Способъ изъ старой Бумаги печатной дѣлать новую.

послѣ того поступается съ сею матеріею такъ, какъ поступается съ обыкновенною на Бумажныхъ заводахъ, и дѣлается изъ ней Бумага. 2) Можно *дѣлать Бумагу прозрачною, какъ стекло*, и столь крѣпкою, чтобъ она выщерпливала дождь и вѣтры, и моглабъ употребляема быть вмѣсто стеколъ въ окончины такимъ образомъ: взявъ обрѣзковъ пергаминныхъ у мастеровъ, которые пергаминъ дѣлаютъ, вари ихъ въ водѣ до тѣхъ поръ, покуда сдѣлается она очень клейка, и такъ, какъ бы разваренной мерзлинной клей; слей все чистое и отстоявшееся долой, и процѣди сквозь тряпицу. Симъ вымажь натянутую на рамы Бумагу и дай высохнуть, а по томъ одинъ, или два раза вымазать ее либо нижеслѣдующимъ фирнисомъ, либо скипидаромъ, или посконнымъ, или маковымъ масломъ. *Для составленія же нужнаго къ сему фирниса* берется 3 фунта самаго бѣлаго и чистаго терпентиннаго масла, извѣстнаго подъ именемъ Oleum templini, которое смѣшай съ полуфунтомъ обыкновеннаго скипидара, и распусти въ нихъ въ теплѣ 4 лота самой чистой смолы, или употребляй вмѣсто онаго *сандарачной фирнисъ*, дѣланной со льнянымъ масломъ. 3) Еже-

Способъ дѣлать Бумагу прозрачною и крѣпкою.

ли Бумага протекаетъ и такая салистая, что скользитъ на ней перо и чернила все сбѣгаются, или растекаются, то въ семъ случаѣ можно пособить слѣдующимъ образомъ: взять кусочикъ квасцовъ, изтолочь и изтереть оной сколько можно мѣльче, и завязать въ лоскутокъ тонкой льняной, но не очень частой холстины узелкомъ, и симъ узелкомъ потереть гораздо Бумагу. Какъ проходящїй сквозь тряпичку мѣлкой квасцовой порошокъ при тренїи нѣсколько Бумагу повзъерошитъ, то отъ самаго и произойдетъ не только та польза, что по таковой Бумагѣ писать несравненно будетъ способнѣе, но и чернилы на Бумагѣ сдѣлаются чернѣе обыкновеннаго. А *чтобъ не протекала Бумага*, то надобно натолочь мѣлко небольшое количество квасцовъ, и распустя оныя въ чистой водѣ на широкомъ блюдѣ, или лоткѣ, такъ чтобъ оная была кисловата, протянувъ сквозь оную каждой листъ Бумаги, развѣшать по шнурамъ, или толстымъ ниченкамъ, въ лѣтнее время на дворѣ гдѣ нибудь подъ крышкою, а въ зимнее въ топленомъ покоѣ натянутымъ, чтобъ оная высохла, чрезъ что дѣлается она гораздо лучшею; а ежели развести въ той же водѣ неболь- Способъ протекающую Бумагу исправлять.

шое количество развареннаго чистаго и процѣженнаго мерзловаго клея, то сдѣлается она еще несравненно лучшею и для писанія удобнѣйшею. Симъ образомъ исправлять можно не только обыкновенную писчую, но и самую тонкую почтовую Бумагу. Вся сія работа оканчивается въ теченіе однихъ сутокъ, и сопряжена только съ тою неудобностію, что Бумага высохнувъ сдѣлается не такова плоска и ровна, какъ была прежде, но желаемую и прежнюю гладкость не трудно ей придать, положивъ ее сложенную опять по нѣскольку листовъ вмѣстѣ, или перегнутую въ четверть между гладкихъ досокъ сутки на двои въ тиски, или въ недостаткѣ оныхъ подъ тяжелой гнетъ 4) Когда понадобится у бѣлыхъ листовъ сгибы выправить и сдѣлать непримѣтными, то должно напередъ обмакивая кусокъ чистой губки въ чистую воду, всѣ гибежи и горбы на Бумагѣ смочить съ обѣихъ сторонъ, по томъ нѣсколько минутъ дать имъ полежать, чтобъ они отмякли, выгладить горячимъ утюгомъ порядочнымъ образомъ на гладкой марморной плиткѣ, или положивъ полдести простой Бумаги, на которую класть смоченный листъ Бумажный,

Способъ выправлять сгибы на Бумагѣ.

по-

покрытый паки бѣлымъ сухимъ простымъ листомъ Бумаги; отъ сего Бумага такъ распрямится, что на ней и знаковъ гибежей не останется. 5) *Желтыя пятны на Бумагѣ и эстампахъ выводятся* такъ: взять таковой пятнами изпещренной листъ, и возложивъ на него другой листъ чистой Бумаги, свернуть трубкою, и завязавъ ниткою, положить въ чистую воду. Давъ ему нѣсколько полежать, надлежитъ его бережно вынуть, чтобъ не разодрать, и тихонько развернувъ, повѣсить на чѣмъ нибудь, чтобъ онъ высохъ; естьлижъ окажутся на немъ морщины, то оныя выправливаются; а какъ Бумага высыхать станетъ, то выравниваются желѣзнымъ гладиломъ или утюгомъ, отъ чего будетъ онъ чистъ, и пятны, естьли только они сдѣлались не отъ сала, всѣ выдутъ и пропадутъ. — Желтыя, при самомъ началѣ на Бумагѣ появляющїяся пятны, должно окружить, или обвести карандашемъ, отъ чего сей ядъ далѣе распространяться не можетъ. Когдажъ сїи *пятны отъ масла*, то берется мѣлкоистолченная и просѣянная известь, насыпается на Бумагу, а по томъ кладется на нее та Бумага, на которой пятно есть. Ежели пятно старое,

Способъ желтыя на Бумагѣ и эстампахъ пятны выводить.

рое, то должно сїе повторить нѣсколько разъ сряду; или для вывожденїя изъ Бумаги масляныхъ пятенъ пережигается кость до тѣхъ поръ, покуда можно ее будетъ перетолочь въ порошокъ, который дѣлается колико можно меньше, и просѣвать сквозь частое сито. Сей порошокъ сыплется на пятно, а сверьхъ его возлагается чистая пропускная Бумага, поверьхъ которой насыпается согрѣтой песокъ, или что нибудь другое, дабы Бумага все сало и масло въ себя вытянула. Сїе повторяется до тѣхъ поръ, покуда Бумага чиста будетъ; однако старыя пятны симъ средствомъ выводить не такъ удобно, какъ свѣжїя и новыя. 6) Чтобъ приготовить Бумагу такую, по которой бы можно писать серебрянымъ прутикомъ, или мѣдною проволокою, то къ сему выбирается толстая и нѣсколько грубая и корявая Бумага, и все прїуготовленїе состоитъ единственно въ томъ, что она посредствомъ мягкой кожицы натирается мѣлко истертымъ порошкомъ изъ сожженнаго оленьяго рогу. 7) Впрочемъ, какъ для покрыванїя вареныхъ въ сахарѣ плодовъ и овощей и на прочїя надобности употребляется *восковая Бумага*, которая дѣ-

**Способъ дѣлать Бумагу для писанїя на ней мѣдною проволокою.**

**Способъ дѣлать восковую Бумагу разныхъ цвѣтовъ.**

дѣлается такъ: берется листъ самой чистой бѣлой Бумаги; держать должно оный надъ жаровнею, наполненною разожженными угольями, и мазать по оному съ обѣихъ сторонъ слѣдующимъ образомъ: два человѣка держатъ Бумагу надъ жаромъ, однако не слишкомъ близко, чтобъ она не загорѣлась, а третій мажетъ воскомъ. *Можно* также *сдѣлать самую лучшую зеленую восковую Бумагу.* Для сего самую бѣлую, и всего лучше почтовую, или по крайней мѣрѣ гладкую Голландскую Бумагу выбирать надобно. Что касается до краски, то для лучшей празеленой брать должно ярь веницейскую. Сія краска перетирается сперва сухая на плитѣ въ наимѣлчайшій порошокъ; по томъ всыпается въ распущенной на огнѣ воскъ, и смѣшивается съ онымъ. *Воскъ топить должно* колико можно медленнѣе и на самомъ маломъ огнѣ; ибо отъ дружнаго растапливанія дѣлаются въ ономъ пузырья. Чѣмъ *мѣльче краска* сотрется, тѣмъ *лучше*, и тѣмъ нѣсколько спорѣе она будетъ, но и воскъ цвѣтнѣе окрасится; однако какъ бы мѣлко она ни была утерта, все будутъ еще крупинки, для отдѣленія

**Лучшая восковая зеленая Бумага.**

ленія которыхЪ надлежитЪ распопленной и смѣшанной воскЪ сЪ краскою непремѣнно прежде употребленія *проходить сквозь чистую тряпицу* вЪ какое нибудь иное судно, на примѣрЪ вЪ смоченную водою глиняную торелку; и *какЪ начнетЪ застывать*, то собравЪ, *смять вЪ комочикЪ*; чрезЪ сіе и получится очень *хорошій зеленой воскЪ*, который *можно будетЪ употреблять на что угодно*, и остатки *сохранять впредь для употребленія*. — Ежели хочешь окрасить имЪ Бумагу, то отдѣлишь отЪ него такую часть, сколько *для окрашенія* приготовленной *Бумаги* потребно; *распустить* надобно совсѣмЪ излегка и на самомЪ маломЪ огнѣ, дабы вЪ немЪ какЪ можно меньше сдѣлалось пузыриковЪ, которые обыкновенно вЪ великомЪ множествѣ дѣлаются и всего болѣе мѣшаютЪ. Распускать надобно вЪ чемЪ-нибудь плоскомЪ, на примѣрЪ *вЪ широкомЪ мѣдномЪ плоскодонномЪ тазикѣ*, или *на блюдѣ*; и сіе для того, чтобЪ тѣмЪ удобнѣе можно было протянуть сквозь него Бумагу; а какЪ не скоро найти такое судно можно, вЪ которое бы цѣлой листЪ, или поллиста Бумаги умѣстилось, то, чтобЪ

КакЪ пріуготовляется зеленой воскЪ?

лов-

ловчѣе было протягивать, *Бумага изрѣзывается въ осьмушки*; а буде намѣреніе того дозволять не станетъ, то надлежитъ уже разогрѣтой воскъ выливать на широкой глиняной или оловянной, и напередъ довольно нагрѣтой лотокъ, чтобъ онъ не такъ скоро застыть могъ; и тогда, не допуская до того, чтобъ онъ застылъ, надлежитъ *спѣшить протягивать сквозь его Бумагу*, которой обмачивается сперва кончикъ, за который ухватывается по томъ щипчиками и тянется, а Бумага въ воскъ вдавливается, дабы она и сверьху и снизу обвощилася. *Въ семъ протягиваніи сквозь воскъ Бумаги и состоитъ вся важность и все мастерство*, и можно сказать, что не всякой и не вдругъ дѣло сіе порядочно произвести можетъ. Правда, *Бумага* окрашивается и будетъ зелена, но не гладка, не ровна и вся въ пупырышкахъ; а сего-то самаго и не надобно. И какъ пупырышки сіи дѣлаются отъ находящихся въ воску пузыриковъ, то для самаго того надобно дѣло сіе производить безъ поспѣшности, и всего паче стараться, чтобъ пузыриковъ сихъ на воску не было, и для того либо ихъ бережно здувать, либо *давать время* имъ самимъ изчезнуть

Предосторожности въ подогрѣвати воска.

нуть и *воску устояться*; а буде сдѣлается густъ, то опять весьма бережно подогрѣть. *Протянутая* симъ образомъ *Бумага* окрасится, *сдѣлается* нарочито *толста, гладка*, и будетъ совсѣмъ почти готова, а *недоставать будетъ* только *глянца* или *лоска*. Сей придается ей чрезъ тренїе по ней клочкомъ бѣленькой, чистенькой и такой тряпички, отъ которой бы волокны не отставали, а именно: Бумага кладется на гладкой и чистой столъ или доску, и трется по ней обвернутымъ въ тряпичку пальцомъ до тѣхъ поръ, покуда сдѣлается она гладка, и получитъ такой глянецъ, какъ бы отъ лака. Ежели хотѣть, чтобы Бумага была нѣсколько зеленѣе, и не такова празелена, то можно вмѣсто бѣлаго употребить желтой воскъ; а того лучше подбавить въ ярь желтой какой-либо краски, на примѣръ шишгиля столько, сколько надобно. — Такимъ же образомъ *окрашиваются Бумаги и другими красками*, на примѣръ баканомъ, шишгилемъ, и пр. Всѣ онѣ растираются сперва сухїя, а потомъ смѣшиваются съ воскомъ и процѣживаются сквозь тряпичку. 8) Подъ именемъ *Турецкой Бумаги* разумѣется та пестрая и вол-

Какъ наводить лоскъ?

волнистая Бумага, которая продается у насЪ вЪ зеркальномЪ ряду и употребляется на разныя обклейки, а наиболѣе вЪ аптекахЪ на обвязыванїе пузырьковЪ, и переплетчиками на обклейку внутренней стороны отгибающихся книжныхЪ досокЪ. Всѣ сїи *пестрыя Бумаги двоякимЪ образомЪ разпещряются*, и *вопервыхЪ при помощи гуммидраганта*, *вовторыхЪ простаго клестера*, свареннаго *изЪ* обыкновеннаго *крахмала*. СЪ *клеемЪ гуммидраганта* употребляются разныя и по большой части самыя простыя краски, также рѣдкїе гребни, дѣлаемые изЪ мѣдной проволоки, а именно: берется нѣсколько рѣчной, или дождевой воды, кладется вЪ нее довольное количество гуммидраганта, размѣшивается и подливается еще воды, и дается время ему разойтися. Когда же разойдется, то перебивается мѣшалкою гораздо, переливается нѣсколько разЪ изЪ одного судна вЪ другое, по томЪ процѣживается сквозь тряпицу, или полотенцо; и какЪ часа два или три послѣ того постоитЪ, то выливается вЪ ящикЪ. ЯщикЪ кЪ тому долженЪ быть сдѣланЪ деревянной очень плотной, или жестяной, или изЪ тонкихЪ свинцовыхЪ листовЪ,

СпособЪ дѣлать пеструю или Турецкую Бумагу.

величиною противъ листовъ Бумаги, а вышиною пальца въ два или три. Онъ наливается помянутымъ клеемъ, который долженъ имѣть густоту желея, и полонъ; по томъ накрапливается сей клей разными красками. Изъ красокъ употребляются къ тому: для желтыхъ *рахпигментъ*, для синихъ *крутикъ*, для красныхъ *баканъ Флорентинской*. Голубая *составляется изъ крутика съ мѣломъ*, а зеленая *изъ крутика съ рахпигментомъ*. Всѣ сіи краски трутся на водкѣ и прибавляется къ нимъ не много желчи рыбьей. Но о сей желчи замѣчается, что ежели положить мало, то краски по драганту будутъ расплываться; а ежели слишкомъ много, то краски будутъ блѣдны. *Желчь* можно *употреблять* къ тому *изъ щукъ, карповъ* и *другихъ рыбъ*; а въ недостаткѣ можно употреблять и бычачью осмидневную и имѣющую хорошій зеленой колеръ. Желчь имѣетъ при сей работѣ великое дѣйствіе, и потому надлежитъ чрезъ опыты и прибавливаніе, или убавливаніе воды находить наилучшую пропорцію. Кладется она въ краски каплями во время тренія. Стираются же краски каждая особо, и брызгаются на клей щетинными кистями, такъ чтобъ

Какія къ тому употребляются краски?

чтобъ онѣ упадали каплями, и капли сіи не слишкомъ сплывались другъ съ другомъ. Сіе брызганье продолжается до тѣхъ поръ, покуда вся поверхность клея ими испестрится; при чемъ замѣчается, что тѣми красками, которыя лучше прочихъ, брызгается послѣ. Послѣ сего берется помянутой рѣдкой гребень, который дѣлается изъ мѣдной толстой проволоки, однако можно употреблять и роговой, и водится имъ по краскамъ взадъ и впередъ; и какъ при семъ случаѣ краски между собою будутъ перемѣшиваться, то и изображаются помощію сего гребня всѣ тѣ разные узоры, какіе на Бумагахъ сихъ бываютъ. Для изображенія же большихъ пѣжинъ и пятенъ употребляется мѣхъ, а иногда и бахрома пера. Словомъ, узоры сіи какъ лучше сдѣлать, можетъ догадаться уже и самъ художникъ. Послѣ сего берется листъ Бумаги и возлагается на сію испещренную поверхность клея, и по немногу придавливается. *Бумага употребляется къ тому не клееная*, а точно такая, на какой печатаются книги, и такимъ же образомъ напередъ смачивается. Когда же краска къ листу пристанетъ, тогда снимается онъ за края и вѣшается на

Для пестренія какая употребляется Бумага?

на шнурЪ для сушенія; а на мѣсто его возлагается другой листЪ, и такЪ продолжается далѣе, покуда изойдетЪ вся краска, а тогда составляется новая. Когда же она высохнетЪ, то натирается не много сухимЪ мыломЪ, и гладится гладиломЪ, или стекломЪ. ЕжелижЪ кЪ помянутымЪ краскамЪ присовокупить и нѣсколько твореннаго золота, разведеннаго на камедной водѣ, то пестрота будетЪ того лучше. — Для *пестренія Бумаги*, чрезЪ удобнѣйшее кЪ произведенію вЪ дѣйство и сЪ меньшими хлопотами сопряженное *средство*, надобно взять чистаго крахмала, и положивЪ вЪ кострюлечку, разварить его на водѣ не слишкомЪ густо, но такЪ, чтобЪ составился изЪ того клестерЪ, которой бы щетинною кистью удобно было размазывать тонкимЪ слоемЪ по Бумагѣ; кисть надобно употреблять кЪ тому такую, какія бываютЪ у маляровЪ, и буде хотѣть дѣлать Бумагу разноцвѣтною, то запастись надобно не одною, а многими и разной величины кистьми, то есть и большими и маленькими. СЪ помянутымЪ крахмальнымЪ клестеромЪ смѣшиваются всѣ тѣ разныя краски, какими похочется кому распестрить Бумагу; но чтобЪ лучше

Иной способЪ пестрить Бумагу.

было

было всякому все дѣло разсмотрѣть, то сперва разсмотримъ *способъ дѣлать одноцвѣтныя*, а по томъ и *разноцвѣтныя и пестрыя*. Чтобъ сдѣлать Бумагу одноцвѣтною, нужно взять краснаго сандала, и настоявъ его въ водѣ или въ винѣ, уварить по томъ хорошенько съ водою, и положивъ въ него не много квасцовъ, поварить еще, дабы краска была гуще. Сія жижа смѣшивается съ помянутымъ клестеромъ, или паче на самой ей варится вмѣсто простой воды оной. И какъ чрезъ сіе изготовится потребная краска, то обмоча въ нее большую щетинную кисть, намазать ею листъ бѣлой Бумаги, которая чѣмъ будетъ бѣлѣе, тѣмъ лучше. Сіе намазываніе должно производить какъ можно поспѣшнѣе и притомъ ровнѣе, дабы краска въ однихъ мѣстахъ не была гуще, а въ другихъ тонѣе, также чтобъ не было нигдѣ кусочковъ клестера: а по учиненіи сего и не допуская, чтобъ она на Бумагѣ засохла, сложить сей листъ бережно вмѣстѣ такъ, какъ онъ былъ прежде, дабы обѣ окрашенныя половины листа сольнулись вмѣстѣ, и наложа на гладкой столъ, по бѣлой изнанкѣ трепать по всѣмъ мѣстамъ концами пальца и ладонью; послѣ чего одному человѣку ве- Дѣлать одноцвѣтную.

лѣть прихватить пальцами уголочки нижняго полулиста, а другому ухвативъ за уголки верхней половины, разнять бережно и не скоро Бумагу, и тогда означатся на ней сами собою фигуры и пестрота такая, каковую никакою кистью сдѣлать не можно, и какою многіе будутъ довольны. По учиненіи сего останется только сію Бумагу повѣсить на шнуръ, и какъ высохнетъ, то вылощить хорошенько зубомъ или стекломъ; а чтобъ лоскъ былъ лучше, то потереть напередъ не много сухимъ Венеціанскимъ или простымъ мыломъ. —

Дѣлать пеструю. Чтобъ *придать ей болѣе пестроты*, то, по сложеніи обѣихъ половинокъ листа, вмѣсто трепанія пальцомъ можно водить концомъ пальца по изнанкѣ все кругами и змѣйкою, отъ чего *Бумага получитъ пестроту инова рода*; а какъ лучше сіе сдѣлать, всякаго научитъ можетъ практика. — А распестривъ ее первымъ образомъ и разогнувши, можно по сырой краскѣ водить концомъ пальца, на нѣкоторое другъ отъ друга разстояніе лучинкою полоски, разными манерами, то сдѣлается *Бумага полосатая*. — Для приданія же ей еще болѣе красоты взять два цѣлыхъ и не

очи-

очищенныхъ пера; сложивъ концы ихъ вмѣстѣ и ухвативъ въ пальцы, водить ими между помянутыми концомъ пальца сдѣланными полосками другїя полоски, также лучинкою, или линейкой, и какъ сими перьями краска прогребаться будетъ до самой Бумаги и сїи полоски будутъ бѣлыя, то *пестрота Бумаги* сдѣлается еще *болѣе и прїятнѣе.* — Можно и не водить полосокъ пальцами, а одними только перьями и крестъ накрестъ, и *Бумагу* чрезъ то *сдѣлать клѣтчатою.* — Можно также, вымазавъ Бумагу краскою, ее не складывать, а взявъ щетинную кисть побольше, и такую, у которой бы конецъ былъ обрѣзанъ прямо и пожоще, тыкать ею сплошь по окрашенной Бумагѣ торчмя; чрезъ сїе сдѣлается *пестрота инова рода.* Таковую можно оставить либо такъ, либо испестрить прежде-реченными манерами. — Въ случаѣ пестренїя Бумаги можно поступить еще инако, и выкрасить напередъ Бумагу одною сандальною жижею безъ клейстера тонко, а какъ высохнетъ, то обмоча кисть въ клейстерную густую красную краску, помянутымъ образомъ сплошь и торчмя тыкать; таковая будетъ *еще*

*лучше.* Но какъ со временемъ сандальная краска можетъ полинять, то *вмѣсто сандала можно употребить* какой нибудь *родъ бакана*, смотря по надобности либо получше, или похуже, который должно напередъ стереть на плитѣ съ водою, потомъ перемѣшать хорошенько съ клестеромъ въ какой нибудь чашкѣ, или ступкѣ, пестикомъ или ложкою. Всего лучше употреблять для сего крашенія *червецъ*, или *канцелярское сѣмячко.* Сїе надобно стереть на плитѣ и подбавить въ него *не много квасцовъ* и *креморъ-тартару*, отъ чего сдѣлается *краска алая*, или паче хорошаго кармазиннаго колера. Сїя уже *не полиняетъ* долго, но многїе годы сохранитъ цвѣтъ свой. Хотя можно употреблять къ тому и другїя краски, на пр. *киноварь*, *сурикъ* и самую *червлень*, однако уже сїи не таковы хороши и къ тому неспособны, особливо потому, что онѣ такъ хорошо, какъ вышеупомянутыя, вылощены быть не могутъ. — Что говорено о крашенїи бумаги красными красками, то хотя все тоже замѣчается и въ *разсужденїи другихъ колеровъ*, однако *въ особливости замѣтить должно* слѣдующее: для сдѣ-

**Какїя употребляются краски?**

ланїя

данія Бумаги *синею* или *голубою* гораздо лучше употреблять *лазорь*, нежели крушикъ или обыкновенную синьку, потому что лазорь даетъ красивѣйшую краску. Ее надобно утирать съ водою поболѣе на плитѣ, и по томъ смѣшивать съ клестеромъ; однако, какъ и она темновата, то практика доказала, что для приданія ей лучшаго и живѣйшаго голубова колера всего лучше подбавлять въ лазорь нѣкоторую часть сгкаринаго синяго крахмала, или такъ называемой *шмельди*, и стирать ее съ оною. Отъ сего получаетъ Бумага сія прямо хорошій, твердой и никогда не линючій колеръ, и каковую *Бумагу красить всѣхъ прочихъ колеровъ лучше и прочнѣе.* — Для *фіолетоваго* или *пурпуроваго* колера хотя и можно употреблять такимъ же образомъ сандалъ вишневой, какъ говорено о красномъ, одинъ, или въ смѣшеніи съ краснымъ, для полученія пурпуроваго колера; но какъ и сей также линючь, какъ красной, то лучше употреблять *лазорь* въ смѣшеніи съ *бакономъ*, а того лучше, ежели обѣ сіи краски не мѣшать вмѣстѣ, а напередъ выкрасить Бумагу одною *сандальною краскою* гораздо пожиже и безъ клестера, или вмѣсто

Дѣлать синюю или голубую Бумагу.

Фіолетовую или пурпуровую.

оной *жидкимъ баканомъ*, или *канцелярскимъ сѣмячкомъ* на клестерѣ пожиже и свѣтлѣе; а какъ высохнетъ, то обмоча большую кисть въ упомянутую выше сего лазорную синюю клестерную краску, такимъ образомъ ею алую Бумагу торчмя испестрить, какъ прежде упомянуто; чрезъ сїе *получитъ Бумага* сїя *видъ пестрой пурпуровой*, который всѣхъ прочихъ прїятнѣе. — Для сдѣланїя Бумаги *желтою* можно употреблять хорошїй *шишгилъ*, и красить по манеру сперва изображенному. — Чтобъ сдѣлать *зеленою*, то употребить можно *ярь мѣдянку*, а того лучше *Веницейскую*. Обѣ ихъ тереть надобно на бѣломъ уксусѣ, и буде есть, то подбавлять и кремор-тартари. Бумага сїя бываетъ нарочито изрядна и не линюча; а чтобъ была она не празеленая, то въ ярь подбавить немного шишгиля, такъ и будетъ она *желтозеленая*. — Для произведенїя *кофейной* и такой, которая бы имѣла нѣкоторое подобїе кожи, можно употребить *умбру* простую, или пережженную, или иную какую темную, или кофейную краску, растирая ихъ также на водѣ, а потомъ смѣшивая съ клестеромъ; можно поступить и такъ: Бума-

Желтую, зеленую.

Кофейную.

гу

гу напередЪ окрасить какимЪ нибудь кофейнымЪ отваромЪ, и хотя самымЪ вареным *кофеемЪ*, а по томЪ стереть сажи, и смѣшавЪ сЪ клестеромЪ, оною кистью торчмя Бумагу сплошь испестрить; чрезЪ что и составится нарочито изрядная и равно какЪ кропленая *кофейная Бумага. — По сему примѣру можно поступить и сЪ прочими колерами.* Но чтобЪ сдѣлать *пеструю разноцвѣтную*, то надобно напередЪ приготовить красокЪ всѣхЪ разныхЪ колеровЪ, смѣшанныхЪ сЪ клестеромЪ вЪ особыхЪ блюдечкахЪ, и для каждой краски по особой кисти; по томЪ взявЪ *напередЪ синюю*, поразметать ею по всему листу Бумаги пятны величиною вЪ пятакЪ, а разстоянiемЪ одно отЪ другова на вершокЪ или болѣе; *по томЪ* взять *алой*, надѣлать также и ею пятны вЪ промежуткахЪ между синими; *по томЪ* взять *зеленой*, и набросать также нѣсколько пятнушковЪ вЪ порожнихЪ мѣстахЪ, а *наконецЪ* тоже учинить *и желтою*; и хотя изрѣдка, но раскидать также пятнушки, и какЪ чрезЪ то вся Бумага испестрится и останутся только кой-гдѣ маленькiя бѣлыя пятнушки, то не допуская оныя засохнуть, сложить Бумагу и трепать по изнанкѣ

Разноцвѣтную пеструю.

ладЪ-

пальцомъ; чрезъ сïе *перемѣшаются* между собою *всѣ колера*, и *Бумага получитъ* прекрасный *пестрый и мраморированный видъ*, которая еще лучше бываетъ, естьли помянутыми разными красками дѣлать не пятны, а проводить накось чрезъ весь листъ лучинкою полоски, и сперва *синею* на такое другъ отъ друга разстоянïе, чтобъ могли между ими еще полоски двѣ или три умѣститься, а по томъ подлѣ нихъ *алыя*, а подлѣ сихъ *зеленыя*, а наконецъ *желтыя*, и испестривъ симъ образомъ полосками, всю сложить, какъ выше упомянуто, и трепать пальцами и гладить по изнанкѣ ладонью; и какъ чрезъ то всѣ полоски другъ друга накресть перерѣжутъ, то и краски перемѣшаются лучше. Только надобно при намазыванïи наблюдать, чтобъ одна кисть не захватывала на себя другой краски, и чрезъ то не портила бы колеровъ. *Такимъ же образомъ можно поступить и съ двумя или тремя колерами.* — Можно намазывать Бумагу однимъ бѣлымъ и ни съ чѣмъ не смѣшаннымъ клестеромъ, и по сему бѣлому грунту пятны дѣлать разными на одной уже водѣ нѣсколько погуще разведенными красками, и также по томъ складывать, трепать и

Способъ раскрашивать Бумагу самоскорѣйшïй.

и гладить, и для избѣжанія хлопотъ съ смѣшиваніемъ всѣхъ красокъ порознь, симъ образомъ дѣлаютъ; но *Бумага* хотя выходитъ нарочито изрядная, однако *красотою не можетъ* никакъ *сравняться съ предслѣдующею.* — Таковую *Бумагу лощить* надобно въ первой разъ какъ можно лучше, и употребить къ тому хорошій зубъ, а того лучше кремневой, какіе употребляютъ маляры для полированія позолоты и каковые можно достать купить въ ряду маскательномъ; а чтобъ могла она скорѣе и лучше вылощиться, то лощить ее надобно на гладкой и твердой доскѣ, а того лучше на плитѣ, на которой трутъ краски. Впрочемъ *для удобнѣйшаго и скорѣйшаго придаванія оной лоска*, дѣлается *особой составъ*; берется четверть фунта мыла и 2 лота желтаго воску, что растопивъ въ чемъ нибудь вмѣстѣ, должно остудить и по томъ смять и сдѣлать шаръ. Между тѣмъ сшить надобно небольшую суконную подушечку и набить ее шерстью или плевою, и когда лощить, то помянутымъ мыломъ натирается не много оная подушка, а ею перетираются уже всѣ листы Бумаги сплошь, чтобъ нигдѣ пустова мѣста не было; ибо безъ того

Чѣмъ и какъ Бумагу лощить?

И какъ для сего дѣлается составъ?

шого гладило съ мѣста не сдвинется; но примѣчать притомъ надобно, чтобъ Бумага была совершенно суха, а доскѣ, на которой Бумага будетъ лощиться, необходимо надобно быть грушевой или кленовой, и выструганной очень гладко, и прежде возлаганія не нее Бумаги изчерченной кой-гдѣ мѣломъ: сіе дѣлается для того, чтобъ Бумага лежала тѣмъ тверже и не слишкомъ ерзгала; почему сіе натираніе доски мѣломъ повторяется и во время самаго лощенія; равно какъ и мыло съ подушечкою должно быть тутъ же, дабы въ случаѣ, гдѣ окажется пропущенное мѣсто, можно было натирать оною. 9) *Золотая*

Способъ дѣлать Бумагу позолоченую.

*Бумага* бываетъ *либо вся сплошь вызолоченая, либо только мѣстами, либо съ разноколерными цвѣтами по золотой землѣ.* При дѣланіи совсѣмъ позолоченной трется напередъ Армянской болусъ, или полиментъ на водѣ, и онымъ Бумага вымазывается; а какъ высохнетъ, то вызолачивается листовымъ золотомъ, или серебрится серебромъ. Другіе же оба рода составляются слѣдующимъ образомъ: первая печатается съ желтымъ, или золотымъ лакомъ на крашеномъ листѣ формами, вырѣзанными на деревѣ, такъ что сперва

Бу-

Бумага выкрашивается, а по томъ тѣ мѣста, гдѣ быть разноколерным цвѣтам, так называемыми патронами, иллюминуется, и наконец печатается съ золотомъ, и когда лак высохнет, то вся Бумага гладится. При дѣланіи втораго рода употребляются мѣдныя формы, въ которых цвѣты грапштихелем вырѣзываются, а прочія мѣста вырубаются глубокими лощинками, и сими формами чрез возлаганіе на них листоваго золота золотыя фигуры на окрашенном напередъ листѣ и выпечатываются. — Всѣ сіи роды золотых Бумагъ употребляются во множествѣ переплетчиками. 10) Искусство же снимать съ Бумаги золотыя и серебреныя фигуры съ такою точностію, чтобъ не повредить ни единой черты, состоит только въ том, чтобъ изъ такой золоченой Бумаги вырѣзать клочок съ таким изображеніем, какое наиболѣе полюбится, и положить минут на 10 или на четверть часа въ уксусъ. Въ самой точности и вплоть по обрисовкѣ вырѣзывать нѣтъ нужды, а довольно, когда Бумага разрѣзана будет между фигуръ въ промежутках, и вырѣжется съ тою фигурою цѣлою клокъ; ибо то и надобно еще, чтобъ

Способъ золотыя фигуры снимать съ Бумаги.

излишніе края остались. Уксусъ употреблять къ тому можно и бѣлой и красной, и для лучшей удобности наливать оной въ плоское судно, на пр. въ чайное блюдечко, или на глиняную торелку. Между тѣмъ, покуда бумажка сія будетъ мокнуть, надобно приготовить нѣсколько простаго масличнаго лака, и то выкрашенное мѣсто, на которомъ надобно фигуру сію прилѣпить, вымазать симъ лакомъ. Какъ скоро оный застынетъ, но нѣсколько еще будетъ отлипъ, тогда вынувъ бумажку изъ уксуса, и подержавъ ее нѣсколько ухваченую за краишекъ, чтобъ излишній уксусъ съ ней обтекъ, приложить ее золотою стороною къ тому мѣсту, которое намазано лакомъ, и придавить сверьху пальцами, или потереть какимъ-либо гладенькимъ деревцомъ: тогда золото все, отставъ отъ бумажки, прилѣпится къ лаку такъ крѣпко, что бумажку, ухвативъ за краишекъ, можно будетъ всю содрать долой, такъ что золота на ней ничего не останется, а вся фигура безъ малѣйшаго поврежденія изобразится на желаемомъ мѣстѣ. Чтобъ удобнѣе могло сіе произойти, то отдирать надобно сію легко отстающую бу-

бумажку бережно и отнюдъ не спѣшить, а смотрѣть, все ли золото отстаетъ; и буде не все, а остаются клочки онаго на Бумагѣ, какъ-то бываетъ въ случаѣ, естьли золото не довольно еще отмокнетъ, или не довольно бумажка терта: то, не отдирая ее совсѣмъ прочь, можно бережно опять пригнуть и потереть то мѣсто еще нѣсколько, и чрезъ то помочь, чтобъ и остальные клочки къ своимъ мѣстамъ прильнули. Наконецъ, въ случаѣ недостатка масличнаго лака, можно по нуждѣ употреблять къ тому же терпентинѣ, или самую олифу, или чистое и такое вареное масло, которое сохнетъ скоро; и налѣпливать въ то время, когда оное начнетъ сохнуть, и сдѣлается отлипо; однако сіе не таково хорошо, какъ съ лакомъ. — *Гербовая Бумага* есть та, которая имѣетъ изображеніе герба, и назначена къ письму судебныхъ дѣлъ въ тѣхъ земляхъ, гдѣ на гербовой судопроизводство въ употребленіи. Гербъ прилагается штемпелемъ вверьху каждаго листочка судебныхъ дѣлъ, для воспрепятствованія поддѣлкѣ, и содѣланія несомнительною дѣйствительность или важность. Въ началѣ знакъ сей находился только на первой стра- **Бумага гербовая.**

ницѣ книгъ публичныхъ. — *Бумага и пергаминъ гербовые* заведены въ *Испаніи*, *Англіи* и *Голландіи* въ 1555 году. Обыкновеніе сіе простерлось потомъ въ *Германію* и другія наслѣдственныя земли Австрійскаго дома, какъ-то въ *Брюссель* въ 1668 году, равнымъ образомъ принято въ Италіи, и въ провинціяхъ, состоящихъ подъ властію Папскою. *Шотландія* и *Ирландія* приняли также сіе въ употребленіе. Въ 1655 году вышелъ во *Франціи* указъ, заключающій уложеніе герба на Бумагѣ и пергаминѣ, который остался недѣйствителенъ; но въ 1673 году два послѣдовавшія обнародованія установили оный безъ перемѣны. *Въ Россіи гербовая Бумага* употребленіе получила съ начала заведенія приказныхъ дѣлъ, въ которой кромѣ герба, предпоставляемаго въ началѣ означающего время и землю своего клейма, особливая фабрика сей Бумаги дѣлаетъ въ срединѣ каждаго листа, вмѣсто фабрикантова штемпеля, знакъ герба, долженствующаго быть положеннымъ въ началѣ. Сей внутренній и прикровенный гербъ есть другая предосторожность противъ подложныхъ, почему можно распознавать поддѣланныя съ государственными. Принад-

надлежащїе же *о гербовой Бумагѣ* указы разныхъ годовъ воспослѣдовали не прежде, какъ съ 1699 года (7207), коими писать на оной всякїя челобитчиковы дѣла, кромѣ выдачи жалованья, и о платежѣ казенныхъ доходовъ, протесты для векселей, крѣпости, челобитныя, сыскныя, указы, и проч. также давать копїи съ рѣшеныхъ дѣлъ, и какъ *гербовую Бумагу* содержать, о щетахъ въ оной, о прїемѣ оной и о разсылкѣ, предписывается. Одному больше трехъ листовъ *гербовой Бумаги* продавать и партикулярнымъ людямъ не велѣно. По какой цѣнѣ *гербовую Бумагу* продавать, 1723, Окт. 17, и 1783 Маїя 3, 5, были Высочайшїе указы. — Сїя Бумага для прекращенїя многихъ въ судебныхъ дѣлахъ непредвидимыхъ лукавствъ и хитростныхъ обмановъ наиудобнѣйшая; и посему есть преполезнѣйшее и удивительное изобрѣтенїе, нужная для превеликаго въ жизни употребленїя человѣковъ, о благѣ множайшихъ пекущихся, и преполезныхъ объ оной учрежденїй изобрѣтателей содѣлываетъ безсмертными.

*Бумага хлопчатая*, родится не только въ множайшихъ мѣстахъ Азїи, Африки и Америки, но отъ части и въ Евро- Бумага хлопчатая.

Европѣ. Трава, или паче быліе, на которомъ родится сія волна, называется по Латынѣ Xylon Cottoneum, Coto, Bombax, Bombosum, Bambacium. Ея есть *два рода*: *одна* извѣстна подъ именемъ *травянистаго Бумажнаго произрастенія*, по Латынѣ Xylon или Gossipium herbaceum. Сіе есть лѣтнее произрастеніе, которое сѣется лѣтомъ, и въ то же лѣто приноситъ цвѣтъ и плоды, и въ тоже лѣто и пропадаетъ. Оно *сѣется* въ великомъ множествѣ *въ Левантѣ*, *въ Малтѣ*, *Сициліи*, и въ другихъ мѣстахъ. *Трава сія растетъ вышиною* въ полтора или два фута, имѣетъ стволъ твердой какъ дерево, покрытой красноватою и коравою кожею, и на нѣсколько сучьевъ раздѣленной; *листья* выраcтаютъ на длинныхъ стебляхъ, косматы, усажены волосками, не очень велики, и походятъ на тополевые. *Цвѣтовъ* на семъ произрастеніи бываетъ великое множество, очень собою прекрасны и велики, цвѣтомъ алые съ перемѣшаннымъ пурпуромъ, а подобіе имѣютъ колокольчика, раздѣленнаго до самаго донышка на пять или на шесть частей. Сей *цвѣтъ* сидитъ на двойной чашкѣ, изъ которыхъ верхняя до половины раздѣлена на три части, а внутренняя стоящая пря-

прямо на пять частей разрѣзана. Какъ сей цвѣтокъ отцвѣтетъ, то послѣдуетъ за нимъ овальной *плодъ величиною* съ лѣсной орѣхъ, которой когда созрѣетъ, тогда лопается и разворачивается на трое или на четверо, и выходитъ изъ него цѣлой клокъ *хлопчатой Бумаги*, которая отъ тепла такъ велика раздувается, что дѣлается плодъ величиною съ яблоко. Бѣлая сія шерсть, или волна, окружаетъ собою около семи сѣрненькихъ, продолговатыхъ, бѣлыхъ и шерстью покрытыхъ зеренъ, которыя величиною съ маленькую горошину, и внутри себя имѣютъ маслячныя ядрышки сладкаго и пріятнаго какъ орѣхъ вкуса. *Сѣмяна* сіи служатъ жителямъ къ размноженію сего произрастенія: *оное растетъ* не очень охотно на тучной или жирной землѣ, любитъ всегдашнюю засуху, и созрѣваетъ отъ посѣва въ теченіе 3 или 4 мѣсяцовъ. — *Второй сортъ* называется *деревянистое Бумажное произрастеніе*, Xylon arboreum. Сіе отличается отъ перваго своею величиною; ибо оно *вырастаетъ* какъ деревцо или кустъ, вышиною отъ 14 до 18 футовъ. *Листья* сего произрастенія нѣсколько похожи на молодые липовые, имѣютъ глубокія вырѣзки, разрѣзаны

Второй родъ Бумажнаго произрастенія.

на три части и совсѣмъ не косматы. Впрочемъ какъ *цвѣты*, такъ *и плоды* походятъ совсѣмъ на первые. *Сей родъ Бумажнаго произрастенія растетъ* въ Америкѣ на Антильскихъ и на другихъ Американскихъ островахъ; также въ Египтѣ, Аравіи и Кипрѣ. Изъ сей волны или Бумаги вывозится много въ Европу: она крѣпче и жестче родящейся на предслѣдующемъ произрастеніи, и самимъ тѣмъ ближе подходитъ болѣе ко льняной пряжѣ; почему *Бумага съ перваго произрастенія для мануфактуръ* предпочитается сей послѣдней, и тѣмъ паче, что она бѣлѣе и мягче. — Кромѣ сихъ есть еще *многія другія роды* деревъ и произрастеній, производящихъ на себѣ хлопчатую Бумагу, какъ на примѣръ 1) *дерево капокъ*, 2) *мофума*, 3) *шелковичное Бумажное дерево*, растущее на *Антилскихъ островахъ*, и приносящее Бумагу шелку подобную, которую называютъ Сіамскою, потому что сѣмяна привезены изъ Сіама. Она чрезвычайно мягка, такъ что мягкостію своею превосходитъ и самый шелкъ; почему и можно изъ ней прясть прекрасную и тонкую пряжу. Натуральной ея *колеръ* есть *свѣтлокофейной*; на помянутомъ островѣ дѣлаются изъ ней чулки,

**Многія еще дерева даютъ Бумагу.**

ко-

которые красотою и глянцомъ превосходятъ шелковые, и покупаются тамъ пара по 10 и 12, и по 15 талеровъ; но дѣлается ихъ не много; потому что сїе отнимаетъ много времени, и дѣлаютъ болѣе для курїозности, а не для порядочной ими торговли. 4) *Собачья капуста*, Apocynum Syriacum, котораго произрастенїя плодъ наполненъ нѣжною хлопчатою бумагою, которая очень мягка и такъ бѣла, какъ снѣгъ, и называется *Гуате.* 5) *Турецкїе артишоки*: а именно есть въ Турецїи родъ волны, родящейся и собираемой съ распущихъ тамъ артишоковъ, когда они цвѣтутъ, и сѣмена у нихъ поспѣютъ. Есть въ Германїи деревья, производящїя на себѣ пухъ, а именно тополи, осины и всѣ роды ивъ, а особливо нѣкоторые роды изъ сихъ послѣднихъ. Сверьхъ того есть многїе роды и травъ, на которыхъ родится разныхъ родовъ пухъ; но которой по большой части не можетъ быть ни къ какому употребленїю годнымъ. — Въ *Новой Испанїи* растетъ *Бумажное дерево*, Arbor papyracea, родъ пальма, жителями сей земли прозвано Guaiaraba. *Стебель* у сего дерева красноватъ; *листъ* великъ, зеленъ, а иногда красенъ, толстъ и кругль. Оно слу-

житъ Индѣйцамъ вмѣсто Бумаги; на семъ листѣ пишутъ они штилемъ (Stylet). *Плодъ* его походитъ на изюмъ, величиною въ большой лѣсной орѣхъ, цвѣтомъ шелковичной. Онъ очень прiятнаго вкуса. Находилось одно такое молодое дерево въ оранжереяхъ Королевскаго саду во Францiи. — Растетъ также въ Америкѣ родъ пальма, котораго плодъ имѣетъ видъ большой рѣпы, и очень вкусенъ. Его листья, такъ какъ и кора на многихъ другихъ деревахъ въ сей сторонѣ, служатъ Индѣйцамъ вмѣсто Бумаги. — Самыхъ *хлопчатыхъ Бумагъ* есть *разные сорты*: какъ-то *Кипрская*, которая очень бѣла, нѣжна, чиста и длинна; по томъ *Корсиканская*, которая тонѣе, длиннѣе и нѣжнѣе, но суковата и съ шишками; а за сею слѣдуетъ *Варварская*, которая желтовата и чиста, но угловата; по томъ *Смирнская*, которая хуже всѣхъ прочихъ, хотя и между оною находима бываетъ очень мягкая; изъ долгихъ же *наилучшею почитается Малтiйская* и *Бродская*. Г. *Флахатъ*, описывающiй обыкновенiе, какъ въ странахъ около Смирны *Бумагу хлопчатую сѣютъ*, говоритъ, что земля подъ нее пашется предъ наступленiемъ зи-

Хлопчатыхъ Бумагъ разные сорты.

зимы, а по томъ въ Февралѣ; а когда надобно будетъ, то еще разъ предъ посѣвомъ въ Апрѣлѣ. Землѣ надобно быть совсѣмъ ровной и средственной доброты; не очень песчаной, и не очень тяжелой. *Сѣмяна*, которыя сохраняются завернутыя въ маленькіе клочки хлопчатой Бумаги, разсыпаются на ровное мѣсто, покрываются землею, смачиваются, а по томъ перетираются въ рукахъ и сѣются, но рѣже, нежели хлѣбъ, и глубиною на полфута запахиваются; но что произодимо должно быть въ ясную погоду и сухую, а безъ того они сгніютъ. Въ началѣ Іюля *очищается хлопчатая Бумага* отъ дурныхъ травъ, и слишкомъ рано выбѣгшіе стволы въ началѣ Августа укорачиваются; листья почти столь же длинны, какъ виноградные, *цвѣты* же бѣлые; на каждомъ стволѣ бываетъ по одному плоду, а иногда болѣе, которые созрѣвъ лопаются и ломаются начетверо; плоды собираются въ Сентябрѣ въ каждой день по утрамъ. Во время росы, или въ сырую погоду, *Бумагу* можно чище, нежели въ иное время *изъ плода вытаскивать*. Сія *уборка хлопчатой Бумаги* продолжается цѣлой мѣсяцъ, ежели застигшая ненастная погода непринудитъ поспѣшить симъ

Что потребно къ сѣянію хлопчатой Бумаги?

дѣломъ. Собранная въ оба первые дни *хлопчатая Бумага* есть *наилучшая*, последующая уже за тою хуже, последняя самая будетъ такъ худа, что ее и въ дѣло употреблять никакъ не можно. Никогда не *сѣется Бумага* два года сряду на одномъ мѣстѣ, но земля въ последующiй годъ засѣвается или ячменемъ, либо пшеницею, либо лежитъ совсѣмъ праздною. *Плоды хлопчатой Бумаги* либо обрываются руками, либо малыми ребятишками разворачиваются, и Бумага изъ нихъ достается и собирается въ корзины или въ разостланныя веретья. По томъ перемывается она въ особливомъ станкѣ, и отдѣляются отъ ней сѣмена; а по томъ *Бумага перебивается* струною и лучкомъ точно такъ, какъ бьется волна, въ Европѣ же она перечесывается на проволочныхъ щоткахъ. Самыя *зрѣлыя сѣмена сохраняются на сѣмена*, прочимижъ кормится рогатой скотъ, который ѣстъ ихъ охотно. Впрочемъ замѣчанiя достойно, что хотя при обрабатыванiи хлопчатой Бумаги и не употребляется никакого жира и сала, однако водится въ ней маленькая моль, такъ какъ въ овечей шерсти. Перечесанная на щоткахъ *Бумага прядется*, а по томъ *моты ея бѣлятся* на травѣ, и

Наилучшая хлопчатая Бумага.

Употребленiе и

и тогда уже употребляется вЪ дѣло, и *ткутся изЪ ней* выбойки, ситцы, и другія матеріи. — Что касается до торговли хлопчатою Бумагою, то продается она сперва сырцомЪ и безЪ всякаго обработыванія, и для всякихЪ надобностей развозится и разсылается всюду и всюду. *Наивеличайшая торговля* хлопчатою Бумагою производится вЪ Китаѣ. ВЪ Американской провинціи Гватималѣ и Никарангѣ находится великое изобиліе хлопчатой Бумаги, а равномѣрно и на островѣ Св. Екатерины, гдѣ деревья Бумажныя не многимЪ чѣмЪ разнятся отЪ АнтильскихЪ, кромѣ того, что листья на нихЪ крупнѣе, сЪ пятью спицами; плодЪ больше и величиною сЪ куриное яйцо, и вЪономЪ зеренЪ болѣе и до 12. ВЪ Персіи производится хлопчатая Бумага почти во всѣхЪ провинціяхЪ, и засѣваются ею цѣлыя поля; есть цѣлые города и деревни, отЪ одной Бумаги сей пропитаніе свое получающія; но нигдѣ не родится и не приготовляется она такова хороша и прекрасна, какЪ вЪ островѣ Малтѣ; а островЪ КипрЪ одною ею только и промышляетЪ; а потому и получаемЪ мы большую часть Бумаги оттуда. — Испанцы и Голландцы не малой

Торговля хлопчатою Бумагою.

Какъ укладываютъ въ торговыя суда?

лой также и ею производятъ торгъ, изъ коихъ последнiе укладываютъ ее такимъ образомъ: отъ двухъ до трехъ центнеровъ хлопчатой Бумаги машинами сгнетаются въ кипы, или тюки, столь туго, что кипка сделается длиною только въ три фута, въ ширину полтора фута, а въ толщину только полфута; после чего втискивается таковой тюкъ въ такое тесное место, которое едва одинъ футъ имеетъ въ пространстве. Большая часть Голландскихъ торговыхъ судовъ, делаемыхъ нарочно для того съ особливою твердостiю, могутъ нагружать въ себя отъ 1500 до 2000 таковыхъ кипъ, или тюковъ. Однако не смотря на то, сила давленiя раздуваетъ всегда палубы и другiя места въ судне, и судно такъ имъ разворачивается, что оное по совершенномъ окончанiи всей нагрузки принуждено всегда вновь уконопачивать. Ежели судно таковое потечетъ, то должно воду безпрерывно выливать пумпами до техъ поръ, покуда судно добежать можетъ до какой нибудь гавани, где бы оное на бокъ повалить можно было, дабы снаружи можно было то место исправить и законопатить; ибо совнутри не можно ни

ни коимъ образомъ до онаго добраться. — По различїю употребленїя, *нужна хлопчатая Бумага и хорошая и худая*, и по самому сему различному употребленїю различается и Бумага на *непряденую* и *пряденую*. Непряденая, называемая по Французски Coton en laine, есть та, которая имѣетъ образъ волны и въ такомъ состоянїи, какъ она снимается съ произрастенїя, и изъ которой вынуты только зерны. Сїя идетъ на разное употребленїе, какъ то на разныя стеганья, полстки, и на самую пряжу. Чтожъ касается до пряденой Бумаги хлопчатой, или пряжи, Coton filé, то употребляется она въ разныя дѣла, и дѣлаются изъ нее разныя ткани, чулки, камзолы, одѣялы, обои и прочее тому подобное; а иногда смѣшивается она съ шелкомъ, или льняною пряжею, и ткутся разныя матерїи; а наконецъ ткутъ изъ ней извѣстныя кисеи. Однако въ Германїи прядется она еще очень дурно, а прїуготовляется пряжа болѣе въ другихъ земляхъ. Что принадлежитъ далѣе до доброты непряденой хлопчатой Бумаги, то наилучшая изъ всѣхъ разныхъ родовъ есть та, которая бѣла, длинна, мягка и чиста. Чѣмъ бѣлѣе и чѣмъ длиннѣе, чѣмъ

Польза отъ хлопчатой Бумаги.

Лучшая доброта въ Бумагѣ.

чѣмъ мягче и чище она, тѣмъ лучшею почитается и тѣмъ въ лучшее дѣло употребляется; почему самаго сего и должно смотрѣть закупающимъ хлопчатую Бумагу; а сверьхъ того покупающіе оную кипами и тюками должны смотрѣть, чтобъ была она не смоченая, не гнилая, и не заплѣсневѣлая. Всякая сырость и влажность для товаровъ сего рода весьма противна; однако и то знать надлежитъ, что всякая *хлопчатая Бумага* въ мѣшкахъ *втягиваетъ въ себя изъ воздуха много сырости*, и потому она со временемъ теряетъ много своего вѣса. Также должно при закупкѣ отличать большую бѣлую отъ тонкой бѣложелтоватой, изъ которой ткутся тонкіе ситцы. Желтоватая имѣетъ нѣжнѣйшее и длиннѣйшее волокно, которая въ пальцахъ длиннѣе вытягивается, нежели бѣлая; изъ которой ткутся обыкновенныя выбойки. — *Непряденая хлопчатая Бумага привозится* обыкновенно изъ Кипра, Сенжандакра и Смирны. Изъ всѣхъ продаваемыхъ въ Кипрѣ *наилучшею* и бѣлѣйшею *почитается Дарнамаская*. Цѣна сей Бумаги обыкновенно считается по 6 или по 7 піастровъ за центнеръ въ 44 ока; однако она возвышается и упа-

упадаетъ. Изъ Смирны можно получать ее всякой годъ до 10000 кипъ, кромѣ той, которая расходится на тамошнія мануфактуры. Непряденая Бумага изъ Алеппо продается *роттами*, по 720 драхмъ въ каждой; изъ Сейда *акрами*, по 6 фунтовъ въ каждой; а изъ Кипра *оками*, по 400 драхмъ въ каждомъ окѣ. — Изъ Бумажной пряжи заслуживаютъ преимущество предъ всѣми прочими *Дамаская*, называемая *Унцевою*, и *Iерусалимская*, называемая *Базакскою*; также и изъ *Антильскихъ острововъ*. Изъ сихъ надобно *выбирать бѣлую, тонкую, гладкую, самую сухую* и колико можно *тончайшую*. Прочіе же роды пряденыхъ хлопчатыхъ Бумагъ извѣстны подъ именемъ полубазама, или середней, Рамской, Белединской и Гондецельской, Паянской и Монтазинской, Генерагвинской, или Янеквинской, Балсирской, Iоселасарской, которой есть два сорта: Ешелёневской и Константинопольской. Всѣми сими пряжами Французскіе купцы рѣдко себя отягощаютъ, потому что они ихъ не такъ хорошо съ рукъ сжить могутъ, какъ вышеупомянутыя. Индѣйскія Бумажныя пряжи, извѣстныя подъ именами Тутукоринской, Явской, Бенгальской и Суратской, раздѣляются на 4 сорта; ко-

Наилучшая Бумажная пряжа.

которые различаются литерами a, b, c, и такъ далѣе. Сіи *пряжи* продаются въ мѣшкахъ. Наконецъ довольно извѣстна Бауцмерская и Берлинская пряжа. — Наконецъ *пережженая въ порошокъ хлопчатая Бумага* употребляется наружно для унятія крови; а смѣшанная съ амброю кладется въ уши отъ глухоты. О *сѣмянахъ* говорятъ, что они полезны для почекъ и печени; но напротивъ того головѣ и желудку дурны. А помогаютъ также страдающимъ каменною болѣзнію и имѣющимъ большой кашель, удушье и чахотку. Сверьхъ того они питательны, лѣчатъ раны, кровавой поносъ и другія кровотеченія, и служатъ конфортативомъ, и унимаютъ кровохарканіе. *Масло*, выбитое изъ сихъ сѣмянъ, похваляется отъ каменной болѣзни, а особливо для сгонянія всякихъ пятенъ съ лица. Нѣкоторыежъ приписуютъ ему врачебную силу и отъ яда и кровотеченія. — Впрочемъ, хотя произрастеніе, производящее хлопчатую Бумагу, въ нашемъ климатѣ не можетъ выттерпливать надворнаго воздуха; почему въ Германіи и прочихъ къ Сѣверу лежащихъ странахъ и не родится: однако нѣкоторые экономическіе писатели, а особливо славной

Врачебныя силы хлопчатой Бумаги.

Г.

Г. *Юсти* говоритъ, что не должно еще всей надежды лишаться, чтобъ не могло оно никакъ произведено быть въ Германiи, тѣмъ паче, что есть примѣръ, что хлопчатая Бумага на семъ произрастенiи и въ Германiи созрѣвала, хотя можетъ быть опытовъ къ тому не довольно было предпринимаемо, чтобъ узнать обстоятельнѣе, какъ съ нимъ обходиться. Впрочемъ довольное къ сему подаетъ наставленiе опытъ, учиненный въ Голстинскомъ городѣ Килѣ въ 1785 году, который происходилъ слѣдующимъ образомъ: *сѣмянныя зерны* употреблены изъ тѣхъ, которыхъ множество находится въ хлопчатой Бумагѣ, и которыхъ отъ женщинъ, прядущихъ сiю Бумагу, во множествѣ достать можно; а у насъ нужно только купить фунтъ сырцовой и не битой хлопчатой Бумаги, въ оной множество сѣмянъ найти можно. Когда онѣ не слишкомъ стары и набраны будутъ изъ свѣжей хлопчатой Бумаги, то всѣ и очень скоро всходятъ. Сiи сѣмячки зарыты были въ мѣсяцѣ Генварѣ весьма въ песчаную землю. По прошествiи 8 дней онѣ взошли. (Ежели поставить горшокъ съ ними на теплую печь, то могутъ взойти онѣ и прежде.) При семъ

Опытъ заведенiя хлопчатой Бумаги въ Голстинiи.

всходѣ примѣчено, что *сѣмянныя зернышки* изъ скорлупочекъ своихъ безъ вспоможенія перочиннымъ ножичкомъ съ трудомъ вылупиться могутъ. Препятствуетъ имъ то, что зернышко покрыто кругомъ мохнатою кожицею. Но послѣ препятствіе сіе уничтожено чрезъ намоченіе сѣменъ на сутки въ водѣ, отъ чего кофейная сія кожица свободно могла отъ зерна отдѣлена и снята быть. *Горшокъ* съ ними поставленъ былъ на окно въ такой комнатѣ, въ которой окны были противъ Юговосточной стороны. Изъ пяти взошедшихъ произрастеній четыре скоро свалились, а одно уцѣлѣло. Сіе содержано было въ маленькомъ его горшечкѣ сухо; по прошествіи трехъ недѣль начало оно рость, однако росло не скоро, покуда солнечное сіяніе въ Мартѣ не стало дѣлать болѣе поспѣшествованія. Въ красные и хорошіе вешніе дни даваемъ былъ оному кой-когда въ нѣкоторомъ отдаленіи свѣжій, или надворный воздухъ. Какъ теплота и съ нею его ростъ началъ прибавляться, то стало оно требовать множайшей влаги. Въ послѣднихъ числахъ Апрѣля вынуто оно совсѣмъ съ землею изъ прежняго горшка, и *пересажено* въ другой нѣ-

нѣсколько просторнѣйшій. Послѣ сего *въ Маѣ начало* оно *разцвѣтать*, но цвѣтки сіи скоро опали; потому что получили тогда вдругъ много свѣжаго воздуха. Въ Іюнѣ начали цвѣтки паки завязываться, которые, какъ произрастеніе уже привыкло во весь день стоять на дворѣ, а вносилось только на ночь въ жило, то есть въ концѣ Іюля мѣсяца, совершенно разцвѣли. Цвѣтки, состоящіе изъ 5 блѣдножелтыхъ и снизу красноватое пятнышко имѣющихъ цвѣточныхъ листочковъ; цвѣли съ самаго ранняго утра до полдень и нѣсколько за полдни. Для нѣкотораго случившагося препятствія не можно было въ сей день выставить горшокъ съ нимъ на свѣжій надворный воздухъ; а сіе можетъ быть причиною было, что завязавшіеся сѣменные сосудцы свалились и не пошли въ ростъ. Высотою были они въ Августѣ въ 5½ Ниренбергскихъ футовъ, а толстотою въ лебяжье перо, а вѣтви имѣли только въ длину 6 дюймовъ. — Другое произрастеніе, котораго сѣмечко посажено было въ Апрѣлѣ, лишилось въ Іюнѣ своей верьхушки. Сіе ростомъ было въ 2½ фута, нѣсколько потонѣе прежняго; но сучья на немъ уже въ 1 футъ длиною;

ною; оно въ Августѣ только начало цвѣсть. Для самаго сего и стоитъ труда поиспытать нѣсколько точнѣе ея натуру; можетъ быть таковое произрастенiе, которое для однихъ его прекрасныхъ цвѣтовъ достойно того, чтобъ имѣть у себя оное, удастся довести въ заведенiи до величайшаго ея совершенства.

Бумажное дерево.

*Бумажное дерево.* См. *Бумага хлопчатая.*

Бумазея матерiя.

*Бумазея.* Сiя матерiя дѣланная на платье приходила въ Россiю моремъ изъ горъ, изъ Любека, из Руана, изъ Гавендеграса.

Бунтъ.

*Бунтъ* есть злодѣйство, чинимое вазалломъ, когда оный беззаконно изрыгаетъ нареканiя на своего Государя, вопреки той вѣрности, въ которой ему присягалъ. За таковое безумное вѣроломство всегда и во всѣхъ государствахъ строгiя наказанiя предписываются, которыя безъ всякой пощады на виновникахъ и исполняются. — Блаженной памяти Государя Царя и Великаго Князя Алексѣя Михайловича *Уложенье*, также *Военный* и *Морской Уставъ*, всякой бунтъ, возмущенiе и упрямство, не только зачинщиковъ заговоровъ, кто

сло-

словомъ, или дѣломъ, или письмами самъ собою, или чрезъ другихъ къ Бунту и возмущенiю подалъ причину; но и тѣхъ, кои такiя слова слышали, или таковыя письма читали, въ которыхъ о Бунтѣ и возмущенiи упомянуто, а въ надлежащемъ мѣстѣ скоро не донесли, равномѣрно осуждаютъ на смерть. А Офицеровъ, кои къ сему поводъ дали, или такимъ непристойнымъ воинскихъ людей сходбищамъ быть позволили, повелѣваютъ наказывать лишенiемъ чести, имѣнiя и живота.

*Бунчукъ* значитъ такую же честь въ Турецкой Имперiи, какую у Христiанскихъ Государей орденъ. Турецкiй штандартъ состоитъ изъ длиннаго шеста, на верхнемъ концѣ котораго прикрѣпленъ свинцовой жарко вызолоченной шаръ; къ сему привязываются Бунчуки, означающiе достоинства Намѣстника. Онъ украшенъ также знамечками, висящими довольно далеко отъ шара и раздувающимися по вѣтру. *Произхожденiе Бунчуковъ* ведетъ свое начало отъ временъ *Абубекера*, который по потерянiи сраженiя въ Сирiи оставался почти одинъ, какъ нѣкто

Бунчукъ Турецкой, штандартъ и орденъ.

Произхожденiе онаго.

нѣкто изъ его Офицеровъ, который столько же имѣлъ присутствія духа, какъ и храбръ былъ, отрубилъ лошадиной хвостъ, навязалъ его на большую палку и махалъ имъ по воздуху. Мусульмане, почитавшіе то щастливымъ оборотомъ въ дѣлахъ своего Генерала, какъ скоро увидѣли хвостъ, вмигъ собрались къ сему штандарту, оправились, напали на непріятеля съ великою яростію, и одержали совершенную побѣду. Съ тѣхъ поръ *Бунчукъ* очень почитается при Оттоманскомъ Дворѣ. *Бунчукъ* былъ даванъ прежде каждому Полководцу вмѣсто знаменъ, подъ которыя собирались солдаты, но потомъ перемѣнились они въ нѣкое достоинство. Умножилось *число Бунчуковъ* для различенія достоинства Полководцевъ, и теперь означаетъ сіе чинъ Губернатора какой либо провинціи. Чинъ также Намѣстниковъ принадлежащихъ къ Оттоманскому государству провинцій означается числомъ Бунчуковъ, или отличительныхъ знаковъ, которые на подобіе знаменъ бываютъ носимы предъ ними. *Сангіяки* имѣютъ только одинъ, *Паша-Беи* два, *Беглербеи*, кои гораздо выше Пашей и называются Князи

зи Князей, имѣютъ три Бунчука. — Подъ таковымъ же штандартомъ сражаются на войнѣ Татары и Китайцы.

*Буплевръ.* Гвоздочная трава, или заячье ушко; она листомъ сходна на заячье ушко, почему и наименованїе таковое получила. Сѣмяна оныя полезны отъ укушенїя змѣй, а листы отъ каменной болѣзни. Цвѣты на ней желтые, на верьху стебля вырастаютъ коронкою, и окружены листками, какъ бы вѣночкомъ. Буплевръ трава.

*Бупрестъ.* Родъ кантаридъ или шпанскихъ мухъ, весьма опасное насѣкомое; ежели случится оное проглотить нечаянно, вздувается отъ того брюхо, запирается урина, и слѣдуетъ смерть. Бупрестъ насѣкомое.

*Бура* относится къ роду солей, иначе называется *Боракѣ*, гдѣ и описанїе сего слова видѣть можно. Бура.

*Буравъ*, иначе называется *сверло*, или *напарникъ*, извѣстное орудїе, употребляемое для провертыванїя досокъ и брусьевъ, начало свое получилъ при заведенїи искусства плотническаго, а другїе первоначальное онаго существованїе приписываютъ Дедалу. Буравъ

Бурба монета. *Бурба.* Сїю мѣлкую монету бьютъ и чеканятъ въ Алжирѣ, съ означенїемъ на обѣихъ сторонахъ герба Бея. — 12 Сихъ монетъ равняются одной только аспрѣ.

Бургандина раковина. *Бургандина.* Красивая раковина и дороже жемчужной; она есть черепъ улитки, называемой Бурганъ. Находятъ ихъ около острововъ Антильскихъ, и разныхъ цвѣтовъ, изъ коихъ зеленоватые снаружи почитаются больше.

Бургомистръ чинъ. *Бургомистръ.* Сей чинъ раздѣляется на три класса: 1) *Бургомистръ* Губернскаго города городоваго Магистрата первый и второй, буде чина выше того не имѣетъ, щитается въ 11 классѣ. 2) *Бургомистръ* городовыхъ Магистратовъ 1 и 2 щитается въ 12 классѣ. 3) *Бургомистръ* въ посадахъ щитается въ 13 классѣ. Всѣ сїи чины даются Бургомистрамъ за урядъ, пока въ должности пребываютъ. — *Бургомистры* выбираются городовымъ купечествомъ и мѣщанствомъ чрезъ всякїе три года по баламъ, и въ малыхъ посадахъ, гдѣ менѣе 500 душъ, выбирается одинъ *Бургомистръ*, а въ большихъ посадахъ

и

и въ городахъ два. — Бургомистрамъ по окончаніи службы, естьли справедливостію и добропорядочными поступками то заслужили, отъ общества дается похвальный листъ, по полученіи котораго въ городскомъ обществѣ имѣютъ послѣ бывшихъ въ Магистратѣ людей первое мѣсто, и отличаются названіемъ Степенныхъ, а въ другія нижнія службы ихъ выбирать не велѣно, хотя городовое общество имена ихъ съ прочими балотировать, также при должности той же оставить, или должностію повысить въ своей имѣетъ волѣ. — Чинъ сей и въ иныхъ странахъ имѣется, а первое установленіе его, по мнѣнію нѣкоторыхъ, относится до временъ древнихъ Римлянъ, у коихъ, такъ какъ и у прочихъ заимствовавшихъ отъ нихъ обычай, сіи судіи имѣли *право портрета*, т. е. что по прошествіи года правленія ихъ, съ нихъ портретъ писали для незабвенной памяти потомкамъ, чрезъ что особенную имъ нѣкую честь воздавали. — У насъ въ Россіи 1725 года Іюня 25 дня указъ Бургомистровъ, присудствующихъ въ Магистратахъ, въ подряды и откупы допускать повелѣваетъ.

Бургонцы народъ.

*Бургонцы.* Первые *Бургонцы* происходили родомъ изъ Германiи, поселились въ Галлахъ границами къ Сѣверу съ Шампанiею, къ Востоку съ землею называемою Франшъ-Комте, съ Швейцарiею и Савойскимъ герцогствомъ, къ Югу съ провинцiями Дофине и Лiонъ, а къ Западу съ тою же Лiонскою и съ Орлеанскою провинцiями, въ началѣ пятаго вѣка, подъ начальствомъ *Гозиделла*, своего Короля. Бургонскими, или Гомбеттовыми законами имянуются изданные въ Лiонѣ Гондеботомъ, Бургонскимъ Королемъ.

Бурдень дерево.

*Бурдень.* Деревцо во Францiи, служащее на дѣланiе корзинъ и сѣрныхъ спичекъ, роду лозника, растетъ въ лѣсахъ, или самый лозникъ или ивнякъ; оный кустарникъ имѣетъ гибкiя вѣтви, а листъ съ одной стороны зеленый лоснящiйся, а съ другой бѣлесъ и безъ лоску, продолговато-узкой съ зазубринами.

Буреты народъ.

*Буреты.* Сей Татарскiй народъ иначе называется *Братскiе Татары*, или *Буряты*. См. сiе слово.

Буркало.

*Буркало.* См. *Праща.*

*Бур-*

*Бурлаки.* Называются тѣ рабочіе на судахъ люди, кои *ходятъ поносомъ, бечевой* и *по канату.* Когда они идутъ поносомъ, то неизвѣстно, сколько они верстъ днемъ пройти могутъ; когдажъ тянутся бечевою, т. е. веревкою толщиною въ палецъ, лямками своими къ оной прицѣпившись, уходятъ въ день по 30, а по канату, когда онымъ прицѣпившись къ заведенному впередъ якорю притягиваются, по 20 и 25 верстъ. — Первый и старшій изъ работниковъ называется *передовщикъ*, который какъ судномъ, такъ и рабочими людьми управляетъ. Онъ, когда *судно идетъ поносомъ*, стоитъ на носу, и сказываетъ у руля стоящему на право, или на лѣво онъ держать долженъ. А когда судно идетъ *бечевой* или *по канату*, то онъ самъ стоя у губы правитъ. *Другой водоливъ*; сей чинитъ судно и стережетъ оное ночью отъ воровъ и разбойниковъ, и нѣкоторымъ образомъ работниками повелѣваетъ. *Третій поддатель*, который воду изъ судна выливаетъ. *Четвертые* четыре человѣка *косные*; ихъ должность есть ѣздить съ передовщикомъ на косной для промѣру глубины и парусъ очищать, или сбирать. *Пятые Бурлаки* или работники

Бурлаки.

Должность передовщика и прочихъ въ ихъ чинахъ.

про-

*простые*. Сіи ѣздятъ въ косныхъ, коихъ при гребныхъ судахъ по трое бываетъ, и завозятъ впередъ якорь, вѣсомъ около пяти пудъ вмѣстѣ съ поддачею, то есть канатомъ, длиною въ 400 саженъ, а въ день вытягиваютъ по 30 поддачь, такъ что иные завозятъ якорь, а другіе къ завезенному съ судномъ притягиваются; иныежъ тотъ, къ которому притянулись, вытаскиваютъ. Онижъ, когда вѣтру нѣтъ, идучи по берегу, тянутъ судно бечевой; а гдѣ по берегу итти имъ и бечевой судна тянуть не льзя, или за крутостію, или мѣлкостію берега, ибо въ семъ случаѣ судно весьма далеко итти отъ берега должно, или для другихъ многихъ неудобствъ, то по судну ходя, тянутъ оное канатомъ. Когдажъ судно идетъ поносомъ, то они за нимъ слѣдуютъ на косныхъ. *Шестой кокъ*, такъ Волжскіе работники своего повара называютъ, который для нихъ кашу варитъ, а другое, что очень рѣдко, когда съ судномъ стоятъ у города, или другаго мѣста, гдѣ что нибудь изъ сѣестнаго промыслить можетъ. — Какъ въ Астрахани передовщика, такъ и у Макарьева тожъ сплавщикомъ называемаго, *Бурлаки* весьма задружаютъ, и

Состояніе Бурлаковъ.

мно-

много сулятЪ, чтобЪ опять, не шатаясь праздно, попасть на судно вЪ работу; ибо вЪ противномЪ случаѣ тѣ, кои не вЪ домы свои, но вЪ АстраханЪ обратно итти хотятЪ, принуждены бываютЪ сѣсть на суда безЪ платы, ежели позволено будетЪ, или когда сего случая не найдутЪ, пѣшкомЪ до Астрахани добираться. — Прежде сего всякихЪ чиновЪ люди на судахЪ, которыя ходили на Окѣ рѣкѣ и по Волгѣ, работные люди и *Бурлаки* вЪ наемныхЪ своихЪ письмахЪ того, чтобЪ какЪ хозяевЪ, такЪ и суда и на нихЪ товары хранить и отЪ воровЪ и разбойниковЪ оборонять, не писывали, отЪ чего по оной рѣкѣ великіе бывали разбои, вЪ которыхЪ и хозяевЪ до смерти побивали, а обрѣтающіеся работники и Бурлаки при томЪ не обороняли, изЪ чего признано, что изЪ тѣхЪ же работныхЪ людей нѣкоторые тѣхЪ воровЪ и подводили: того ради блаженной памяти Его Императорское Величество ПЕТРЪ I, ИмяннымЪ 1722 года, Іюля 18 дня собственноручно подписаннымЪ указомЪ, какЪ на Волгѣ, такЪ и на прочихЪ рѣкахЪ, по которымЪ торговыхЪ и всякихЪ чиновЪ людей суда сЪ товарами и сЪ прочими поклажами ходятЪ, *наемнымЪ* Вообще должность БурлаковЪ.

*нымъ работникамъ и Бурлакамъ*, на тѣхъ судахъ обрѣтающимся, *хозяевъ* тѣхъ судовъ и товаровъ *охранять*, и во время нападенія отъ воровскихъ людей оборонять по всякой возможности; и не токмо до смертнаго убивства, но и до грабежа не допускать, и о томъ въ наемныхъ письмахъ, которыя по указамъ берутся; на такихъ работныхъ людей именно писать повелѣлъ. И естьли по такимъ письмамъ гдѣ отъ хозяевъ ихъ, или отъ кого другаго въ такой необоронѣ будетъ жалоба, и таковыхъ судить и по суду чинить указъ по Его Императорскаго Величества указамъ, кто чему будетъ достоинъ. А ежели въ губерніяхъ и провинціяхъ по тѣмъ указамъ исправлять не будутъ, и будутъ о томъ челобитчики, тѣхъ губерній и провинцій командующихъ повелѣлъ предавать суду, яко преступниковъ законовъ. — Такимъ образомъ въ нынѣшнія времена когда всѣ работники на суднѣ, то воры на оное почти никогда не нападаютъ; а хотя и сыскиваются такіе смѣльчаки, но въ семъ случаѣ по большой части съ своимъ урономъ уѣзжаютъ, а рѣдко выигрышъ имѣютъ. Но болѣе разбойники на судно обманомъ въ расплохъ и на спя-

**Нападеніе разбойниковъ на Бурлаковъ.**

спящихъ нападаютъ, или когда примѣтятъ, что людей на суднѣ не много, и всѣ на берегу, то есть, когда на берегъ съѣдутъ, или бечевой судно тянутъ, или для другихъ многихъ причинъ. Но судовые работники добровольно поддаваться ворамъ не могутъ; ибо самихъ ихъ воры безчеловѣчно мучатъ, спрашивая денегъ и прочаго. А когда и поддаются, что очень часто случается, то не добровольно, и не изъ трусости, но по необходимости: ибо воры наѣзжаютъ вдругъ или въ расплохъ, когда ихъ на суднѣ мало, съ ружьями и другими ихъ оружїями, и тогда имъ за неимѣнїемъ ружей на судахъ борониться не льзя, потому что воры въ противномъ случаѣ всѣхъ ихъ издали перестрѣлять могутъ изъ ружей; ибо у Волжскихъ судовъ нѣтъ такихъ бортовъ, какъ у мореходныхъ; но одни по бокамъ судовъ порыски, и отъ ружей защищаться не льзя. Въ такомъ случаѣ по приказанїю воровъ, чтобъ спасти животъ свой, необходимо должно лечь на кичку, то есть на мостъ, сдѣланной на суднѣ.

*Бурметы* или *Зендени.* Такъ называемая матерїя для должнаго ей упо- **Бурметы матерїя.**
тре-

требленія приходитъ къ намъ изъ горъ, Дербента, Шамахіи и Тифлиса.

Бурная птица. *Бурная птица* (Procellaria), носъ имѣетъ нѣсколько сжатой и безъ зубовъ, челюсти ровны, изъ коихъ верхняя съ загнутымъ концомъ, а у исподней онъ сжатъ и съ бороздкою; *ноздри* дудчатыя, притупленныя; *ноги* плавательныя, на которыхъ вмѣсто задняго пальца одинъ только ноготь. Принадлежащія сюда породы, коихъ 6, водятся на отдаленномъ Океанѣ, и на берегахъ твердой земли не показываются; онѣ подвержены всѣмъ бурямъ и непогодамъ. 1 *Малая Бурная птица* (Procellaria pelagica) цвѣтомъ черная, гузку имѣетъ бѣлую, величиною съ жаворонка. Удаляясь отъ береговъ, бѣгаетъ по водѣ; когда летаетъ она около кораблей, то корабельщики заключаютъ изъ того, что буря воспослѣдуетъ. 2) *Большая Бурная птица*, по Камчатски *глупышъ* (Procellaria glacialis) цвѣтомъ бѣлая съ сѣрою спиною. Живетъ на Ледовитомъ морѣ внутри сѣвернаго круга, питается мертвыми китами, нападаетъ также и на живыхъ китовъ, и людей не боится. Величиною съ чайку.

*Бурня*

*Бурня* называется судно, употребляемое у Сибирскихъ промышленниковъ; оно бываетъ берестяное, широкое, не высокое, двудонное; на верхнемъ днѣ близъ упоровъ выдолблено у него горлышко, какъ у ендовки, которое затыкается деревянною втулкою. Въ Бурню кладется гуща для печенія хлѣбовъ, а на гущу наливается накваса, которую наквасу дѣлаютъ слѣдующимъ образомъ: всыпавши муки въ котелъ, и разведши водою густо, грѣютъ на огнѣ, пока мука разсолодѣетъ; по томъ варятъ оную, чтобъ ключемъ кипѣла; а какъ уварится, то вливаютъ въ Бурню на гущу, какъ выше показано, сїю наквасу, и гущу почитаютъ промышленные выше всѣхъ съѣстныхъ припасовъ, чего ради и паче всего берегутъ ее и стараются, чтобъ не перевелась до возвращенія съ промыслу; потому что лучшїй ихъ харчъ состоитъ въ хлѣбѣ и квасѣ. А когда накваса и гуща переведется, то многїе впадаютъ въ болѣзнь и умираютъ; понеже прѣсные хлѣбы ѣсть принуждены бываютъ. Бурня судно.

*Бурсетъ.* Трава кислая, употребляемая во Францїи въ салатъ; она полезна отъ потерянія крови, геморойда, и кроваваго поносу. Бурсетъ трава.

Бурундукъ звѣрокъ. *Бурундукъ.* Сего звѣрка Естествословцы относятъ къ породѣ бѣлокъ. См. *Бѣлка.*

Буря. *Буря.* Земля наша содержитъ въ себѣ весьма много сѣрныхъ и селитряныхъ частицъ, которыя распустившись отъ солнечнаго жару, мало по малу возходятъ на воздухъ, и въ извѣстной высотѣ скопляются въ облака. Отъ скопленія сѣрныхъ паровъ, и отъ сильнаго ихъ вѣтрами, или другою какою либо силою тренія произходитъ молнія, которая является въ воздухѣ сверькающими угловатыми чертами; а чрезъ присоединеніе къ тому селитряныхъ паровъ бываетъ въ воздухѣ сильное потрясеніе или громъ; отъ содѣйствія же обоихъ вмѣстѣ происходитъ Буря. Явленія, Бурею и электрическою силою производимыя, примѣчаются единообразны: то и вѣроятно, что и тѣ и другія произходятъ отъ одинакихъ причинъ; ибо производятъ одинакія дѣйствія; и потому-то открылась наука чрезъ электризацію отвращать громовые удары. Сіе чинится тогда, когда молнія, отъ коей сѣрные пары въ воздухѣ возгараются, ударяетъ на тѣла, находящіяся на земной поверхности, и оныя

оныя по существу ихъ разбиваетъ, растопляетъ, зажигаетъ, и другимъ образомъ вредитъ и умерщвляетъ. Для уменьшенія сей опасности начали ставить въ различныхъ мѣстахъ съ хорошимъ успѣхомъ шесты съ нужными отводами, коими вещество молніи скопившееся притягивается и безъ всякаго вреда отводится въ землю, или въ воду. — Отъ *Бури* тщательно надлежитъ различать сверканіе молніи, коею вдругъ цѣлыя страны освѣщаются. Сіе происходитъ отъ собравшихся во множествѣ однихъ сѣрныхъ частицъ, кои сгараютъ безъ всякаго шуму, и болѣе не причиняютъ никакого вреда: или сіе дѣлается чрезъ отраженіе свѣта отъ отдаленной молніи, коея грому слышать не можно; ибо естьли вѣтръ подуетъ съ той стороны, въ которой происходитъ молнія, и слѣдовательно гонитъ *Бурю*: то скоро послѣ того и громъ слышанъ бываетъ. Отдаленіе и близость Бури назначаютъ по времени, протекшему между молніею и слѣдующимъ за нею громомъ. По сему счисленію и по естественнымъ причинамъ *Буря* тогда токмо становится опасна, когда и молнія и ударъ грома случаются въ одно время. Незнающіе люди

Дѣйствія и польза отъ Бури.

опасаются Бури и почитаютъ сіе за орудіе гнѣва Божія, хотя ежедневные опыты очевидно показываютъ, что и *Буря* есть благотворительное для всей природы явленіе, и должно быть, пока естественное расположеніе всѣхъ вещей пребудетъ. *Бури* уменьшаютъ жаръ въ воздухѣ и превращаютъ случающіеся иногда въономъ вредные пары въ благотворные, которые спадши дождемъ на землю, творятъ ее плодоносною. Въ Камчаткѣ наибольшее безпокойство причиняютъ жестокіе и по силѣ своей неописанные вѣтры и Бури, при чемъ слѣдующія обстоятельства достопамятны: предъ великою Бурею, которая обыкновенно на Востокѣ подымается, всегда бываетъ густой и пасмурной воздухъ, но морская вода теплѣе ли тогда, какъ думать можно, того за неимѣніемъ тогда термометра описателемъ Камчатки Г. Профессоромъ Крашенинниковымъ не извѣдано. А какъ Восточная Буря отъ Лопатки до Камчатки доходитъ, гдѣ находятся огнедышущія горы и горячихъ ключей множество, то не столько положеніе тѣхъ мѣстъ у моря, или узкость земли причиною помянутой жестокости Бурной, сколько подземные огни и паровъ исхожденіе. Впрочемъ по увѣ-

увѣренію Историковъ въ Шотландіи также бываютъ чрезвычайно жестокія Бури. Одинъ Офицеръ, ростомъ въ шесть футовъ, находясь въ Эдинбургѣ, шелъ однажды въ слѣдъ за однимъ господиномъ изъ замка. Сила бывшаго тогда вѣтра была столь велика, что его совсѣмъ подхватила, и чрезъ голову помянутаго господина перенеся на знатное разстояніе, повергла на камни. Не рѣдко случается, что три и четыре человѣка не могутъ никакъ затворить сѣнныхъ дверей въ дому отъ вѣтра. — Въ древности *Бурѣ* М. Марцеллъ за воротами Капенскими посвятилъ капище; для того что онъ во время своей ѣзды въ Корсику былъ подверженъ жестокой Бурѣ. Жестокія Бури.

*Буряты*, отъ Россіянъ *Братскими* называемые, есть третій народъ въ Россійскомъ государствѣ отъ Монгольскаго поколѣнія. Они живутъ около озера Байкала, и составляютъ около 32000 человѣкъ мужеска пола. *Бороды* у нихъ еще меньше, нежели у Монгольцовъ, а *видъ лица* весьма слабый и нѣжный. Главнѣйшее *ихъ пропитаніе* состоитъ въ скотоводствѣ и звѣриныхъ промыслахъ, и поелику скотоводство въ Да- Буряты народъ.

уріи лучше и выгоднѣе, то и живутъ они тамъ гораздо зажиточнѣе; въ Сѣверныхъ же Байкальскихъ странахъ находятся жители сіи несравненно бѣднѣе. *Буряты* по Южную сторону Байкала кочуютъ круглый годъ въ войлочныхъ шалашахъ; но обитающіе въ Сѣверной и Западной сторонѣ сего озера и на островѣ Олхонѣ кочуютъ только лѣтомъ. Зимою строятъ они себѣ, по причинѣ суроваго климата страны той, хижины изъ дерева, и стараются ставить ихъ на такихъ мѣстахъ, гдѣ бы они горами или лѣсами прикрыты были отъ Сѣверныхъ вѣтровъ. Изъ мастеровыхъ людей есть у нихъ только кузнецы, кои, такъ какъ и нѣкоторые Татары при рѣкѣ Томѣ, желѣзо въ домашнихъ печахъ сами выплавливаютъ, и сверьхъ обыкновенныхъ подѣлокъ работаютъ изъ него весьма хорошія съ серебреными выкладками вещи, извѣстныя въ Сибири подъ именемъ *Братской работы*. — *Буряты*, особливо же обитающіе въ дикихъ странахъ къ Сѣверу отъ Байкала, имѣютъ поступки гораздо грубѣе, нежели Монгольцы и Калмыки. Нравы сихъ двухъ послѣднихъ народовъ укрощены, сверьхъ дѣйствія надъ оными лучшаго климата обитае-

Какое имѣютъ искусство?

мыхъ

мыхъ ими странъ, наиболѣе Ламайскимъ закономъ; а *Буряты*, выключая только часть Даурскихъ, придерживаются еще самаго грубаго Шаманскаго суевѣрія.

*Буселъ* или *Ибисъ* (Numenius Ibis). Египетская птица изъ рода водяныхъ, которую большая часть Авторовъ смѣшали съ аистомъ (Cicogne); но *Ибисъ* меньше; онъ имѣетъ шею и ноги длиннѣе по пропорціи, перья его темнобѣлыя и нѣсколько красноватыя по всему тѣлу, большія перья на концѣ крыльевъ черныя; вся окружность головы не имѣетъ перьевъ, но снабдѣна кожею красною и морщинною; носъ его толстъ при своемъ корнѣ, отрѣзанъ на концѣ, закривленъ внизъ во всю свою длину и въ обѣихъ своихъ частяхъ, аврорина го цвѣту; бока носа востры, тверды, способны разсѣкать ящерицъ, лягушекъ, и особливо змѣй, которыми онъ кормится; для сего-то въ древнія времена Египтяне ставили ему олтари. Они включали Ибиса въ число тѣхъ животныхъ, которыхъ они обожали, какъ боговъ хранителей; они его бальзамировали по смерти. Мы видѣли, говоритъ Г. *Бомаръ*, много такихъ Ибисовыхъ мумій въ Лондонской *Musaeum*. Буселъ птица.

Кто его убивалъ и ненарочно, былъ наказываемъ смертію. Иногда представляютъ богиню Изиду съ головою Ибисовою. — Нижняя часть у Ибиса красная чешуйчатая. Сія птица вьетъ свое гнѣздо на самыхъ высокихъ пальмовыхъ деревахъ. *Ибисъ* имѣетъ ту особенность, что онъ никогда не пьетъ мутной воды: для сего-то жрецы Египетскіе очищались тою водою, гдѣ сіи птицы пили. Утверждали, что люди обязаны сей птицѣ изобрѣтеніемъ промывательныхъ, потому что она напрыскиваетъ въ себя соленой воды своимъ носомъ, когда имѣетъ нужду въ семъ лѣкарствѣ: но это дѣло кажется сомнительнымъ. — Увѣряютъ, что мясо Ибисово не имѣетъ дурнаго запаху, хотя его берегутъ чрезъ долгое время послѣ смерти сей птицы: оно красно, какъ лососина рыба. *Ибисъ черный*, естьли посмотрѣть на него вблизи, кажется синяго зеленоватаго цвѣту, нѣсколько смѣшаннаго съ пурпуровымъ. Хотя утверждаютъ, говоритъ Г. *Бомаръ*, что Ибисъ не живетъ въ нашей сторонѣ, однакожъ одного кормили чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ въ Версаліи. — Турки почитаютъ *Бусела* нѣкоторымъ образомъ святою птицею; никто не отваживается стрѣ-

Гнѣзда вьетъ на высокихъ мѣстахъ.

лять

лять ихъ, и ихъ гнѣзды на домахъ и крышкахъ почитаются щастливымъ предзнаменованїемъ.

*Бусъ* или *Буби.* Великая птица хищная, весьма тяжелая и не поворотливая. Цвѣтъ перьевъ ея черноватъ, она питается рыбою, и посѣщаетъ пруды. Бусъ или Буби птица.

*Бусы.* Какъ настоящїя перлы начали имѣть вездѣ уважаемое употребленїе, то одинъ Французъ, по имени *Жакенъ*, жившїй около средины минувшаго столѣтїя, нашелъ способъ подражать перламъ съ такимъ искусствомъ, что самые знатоки принимали часто произведенїя художества за самую натуру. Сей художникъ, будучи однажды въ 1680 году въ загородномъ своемъ домѣ, состоявшемъ въ Пасси, примѣтилъ, что малыя рыбы, называемыя плотва, или снятки, которыя мыли при немъ въ наполненномъ водою сосудѣ, покрывали оный серебрянистымъ цвѣтомъ. Онъ далъ устояться водѣ, и нашелъ на днѣ судна осадокъ, ничѣмъ не уступающїй въ красотѣ перловой маткѣ. Сего довольно было къ тому, чтобъ подать ему мысль о усовершенствованїи тайнымъ образомъ сво- Бусы.

его открытія. Сперва покрылЪ онЪ тою влагою, которую наименовалЪ эссенціею перловЪ, шарики составленные изЪ сухаго теста и алебастра. НародЪ, будучи всегда склоненЪ кЪ новостямЪ, принялЪ и сію сЪ удивленіемЪ: но первое сіе изобрѣтеніе очень было несовершенно; *Бусовыя перлы* приставали кЪ шеѣ, марали оную, и слагали рыбью чешую, когда теплота и жарЪ отЪ шеи растопляли клей, помощію коего накладывали эссенцію на шарики. ЖакеновЪ меньшій сынЪ увѣряетЪ, что женщины присовѣтовали изобрѣтателю найти средства употребить эссенцію перловЪ внутрь какой нибудь прозрачной матеріи. СовѣтЪ сей открылЪ глаза художнику кЪ собственной своей пользѣ; онЪ заказалЪ финифтьщику небольшіе пустые стеклянные шарики, и наполнилЪ ихЪ своимЪ составомЪ. КакЪ сіе всѣмЪ довольно извѣстно сдѣлалось, Бусы великое приняли употребленіе, и потомки сего человѣка отправляли до нынѣ вЪ Парижѣ симЪ фальшивымЪ жемчугомЪ, или Бусами, не малую торговлю. — Нынѣ дѣлаемые *Бусы* суть небольшое стеклянное тѣло, внутри пустое, обыкновенно круглое, иногда продолговатой фигуры, а часто и плоской,

Первое изобрѣтеніе.

ской, обмазанное нѣкимъ сребровиднымъ цвѣтомъ, точно какъ и настоящія перлы, и налитое воскомъ, который придаетъ имъ нѣкоторую твердость, что производится такимъ образомъ: на стеклянныхъ заводахъ выдуваютъ маленькіе пустые и чрезвычайно тонкіе стеклянные шарики, или пузырики, опальнаго или голубоватаго колера и такой величины, сколь велики перлы; въ каждой таковой пузырикъ вдувается трубочкою маленькая капелька такъ называемой *Оріентальной*, или *Восточной эссенціи*; она смѣшивается съ распущеннымъ рыбьимъ клеемъ, и дабы могла ко всѣмъ внутреннимъ бокамъ сего шарика пристать, то мастеръ положивъ ее въ зернышко, махаетъ его нѣсколько кругомъ, дабы всѣ бока ею покрылись. И какъ стекло чрезвычайно тонко, то и не отнимаетъ оно у сей серебряной цвѣтъ имѣющей матеріи ея глянца, и она сіяетъ изъ подъ стекла, такъ какъ зеркальная фольга; голубоватой же цвѣтъ стекла придаетъ ей еще болѣе вида, натуральному жемчугу подобнаго. Послѣ сего складываются они въ коробочикъ и нѣсколько еще часовъ бережно взадъ и впередъ съ коробкомъ качаются, покуда внутренняя обмазка

Какъ Бусы дѣлаютъ нынѣ?

со-

совершенно высохнетъ; наконецъ наливается пустота шариковъ воскомъ, дабы они сдѣлались тяжелѣе и не такъ скоро могли трескаться и ломаться. — Помянутая же *серебрянистая матерїя*, называемая Французами *Восточною эссенцїею*, есть ни что иное, какъ нѣкая серебрянистая матерїя, искуснымъ образомъ отъ шелухи одной рыбы отдѣляемая, которая извѣстна у Французовъ подъ именемъ *Аблеты*, Ablette, а Линней называетъ ее Cyprinus alburnus. Но матерїи сей на сихъ рыбкахъ, которыя въ рѣкѣ *Зенѣ* никогда длиннѣе 4 дюймовъ не вырастаютъ, такъ мало, что для полученїя шелухи сей 1 фунта должно не меньше имѣть, какъ 4000 рыбъ; а изъ сего фунта шелухи не болѣе жемчужной краски получается, какъ только 8 лотовъ. Сверьхъ того сопряжено съ сею серебрянистою матерїею и то неудобство, что она скоро загниваетъ, а винной спиртъ для нее такъ остръ, что она тотчасъ отъ него свой глянецъ теряетъ; однако въ послѣдующее время открыто, что она удобно сохраняема быть можетъ въ летучемъ алкалическомъ спиртѣ, которое открытїе для художества сего было великой важности. Въ Анатомиче-

Для Бусовъ серебрянистая матерїя изъ чего берется?

ческихъ, Ботаническихъ и Химическихъ сочиненіяхъ Парижской Королевской Академіи Наукъ въ 4 части на стр. 531 находится весьма хорошее о сей субстанціи Г. *Реомюра* сочиненіе, гдѣ пространнѣйшее о семъ учинено описаніе.

*Бутанъ*, Индіянское королевство, граничитъ съ землями Великаго Могола. Хотя сія земля не многимъ въ свѣтѣ народамъ знаема, однако изъ славнаго Бенгальскаго города Патна каждаго году въ Декабрѣ мѣсяцѣ купеческіе караваны въ Бутанъ ходятъ. Караванъ приходитъ въ осьмой день къ пограничному Могольскому городу Горошпуру, и тамъ всякими съѣстными вещами въ достальной путь до самаго Бутана запасается; оттуда до самаго низу горы Наугроселя отъ осьми до девяти дней съ великою трудностію ходитъ. Жены и дѣвки тамошнихъ дикихъ обывателей подряжаются купцовъ съ ихъ товарами и съѣстными припасами до самаго сходу съ горы нести. Товары и съѣстныя вещи кладутъ на козловъ, изъ которыхъ каждой до 150 фунтовъ поднимаетъ; людей сажаютъ на деревянныя сидѣлки, или скамьи, у которыхъ двѣ или три лямки привязаны; а какъ человѣ- Бутанъ королевство.

ло-

ловѣкъ въ сидѣлку сядетъ, то жены, а особливо дѣвки, оныя лямки на себя наложа, купцовъ на спинахъ своихъ по перемѣнамъ нѣкотораго разстоянія носятъ. При выходѣ изъ горы стоитъ довольное число воловъ, верблюдовъ и лошадей, на которыхъ купцы съ товарами своими до самаго Бутана ходятъ. — Почти всѣ королевства Бутанскаго обыватели торгуютъ мускусомъ, ревенемъ, куницею, и другими мѣхами. Которое не большое золото у нихъ есть, и то все привозное; а серебро съ Королевскихъ заводовъ слитками и битою монетою выходитъ. Бутанскія деньги подобны Китайскимъ рупіямъ, токмо осьмигранныя, а подпись на нихъ ни Индіянская, ни Китайская. — Всѣ мануфактуры состоятъ въ толстыхъ посконныхъ, или изъ хлопчатой бумаги тканыхъ полотнахъ, которыми *Бутанцы* лѣтомъ, а толстыми своего же рукодѣлія сукнами зимою одѣваются.

Чѣмъ производитъ торги?

Буторъ птица.

*Буторъ.* Птица очень великая, но смирная и легко добываемая стрѣлками. Мясо ея вкусно, когда она жирна. Перья на ней красноваты, съ темными пестринами, къ шеѣ блѣдноваты съ черными пестринами. Носъ у ней длинный, около

четы-

четырехъ пальцовъ мѣрою, и очень острый; шея вершковъ въ девять, а ноги четверти въ три аршина.

*Бутылки.* Древность изобрѣтенія сего сосуда примѣчается, что еще въ царствованіе Птоломеевъ въ Александріи исправляемъ былъ праздникъ, въ который находившіеся въ числѣ празднующихъ приносили съ собою извѣстное число Бутылокъ съ виномъ. -- Прежде въ Россію Бутылки дѣланныя приходили моремъ изъ Нейкастеля, изъ Лондона, изъ Штетина, изъ Ростока, изъ Любека, изъ Дуньера, кои какъ добротою, такъ и мѣрою неравныя. Чего ради и здѣшнія стеклянныя фабрики дѣлали Бутылки обыкновенно разной величины; но для приведенія ведерной и Бутылочной мѣры въ извѣстный порядокъ, Высочайшій ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, Самодержицы Всероссійской, изъ Правительствующаго Сената Коммерцъ-Коллегіи Сентября 25 дня, 1774 года воспослѣдовалъ указъ о приведеніи ведерной мѣры во всѣхъ мѣстахъ въ равенство, разсуждая, что не меньше того нужно, чтобъ и употребляемыя здѣсь и въ другихъ мѣстахъ *Бутылки*, коими продажа позволенныхъ на-

Бутылки.

Бутылки приведены

вѣ указную мѣру. напитковъ обыкновенно производится, были вездѣ одинакія и указной мѣры, по тому особливо, что уже ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО чрезъ господина Дѣйствительнаго Тайнаго Совѣтника, Генерала-Прокурора и Кавалера повелѣть соизволила Дѣйствительному Тайному Совѣтнику Графу Миниху сдѣлать отъ Коммерцъ-Коллегіи пробныя Бутылки противъ того, какъ по тарифу положено, взявъ къ тому указное ведро изъ Камеръ-Конторы, дабы узнать, сколько такихъ пробныхъ Бутылокъ изъ онаго можетъ выпти. Въ слѣдствіе чего по томъ Президентъ Коммерцъ-Коллегіи Графъ Воронцовъ и сообщилъ къ означенному Генералу-Прокурору и Кавалеру, что сдѣлано чрезъ Контору строенія домовъ и садовъ сорокъ семь Бутылокъ, которыя въ здѣшней таможнѣ съ казеннымъ печатнымъ ведромъ свидѣтельствованы, и явились противъ тарифнаго положенія сходны, т. е. *изъ каждаго ведра выходитъ тринатцать съ третью Бутылокъ.* Но какъ въ вышеписанномъ имянномъ указѣ не предписано, на какой конецъ тѣ Бутылки потребны будутъ, то Коммерцъ-Коллегія, ожидавшая о томъ увѣдомленія, получила указъ,

Въ ведрѣ 13 съ 1/3 мѣрныхъ Бутылокъ.

указъ, коимъ велѣно означенныя пробныя Бутылки, припечатавъ Коллежскою печатью, отослать въ Мануфактуръ-Коллегію и ея Контору, для доставленія на всѣ состоящія въ ихъ и другихъ вѣдомствахъ стеклянныя фабрики, или заводы, съ такимъ подтвержденіемъ и наблюденіемъ по ихъ должности того, чтобъ впредь Бутылки дѣланы были точно противъ тѣхъ пробъ ни больше, ни меньше, въ чемъ и взяты при отдачѣ тѣхъ пробныхъ Бутылокъ подписки. Для лучшагожъ узнанія о точномъ исполненіи по сему предписанію велѣно на всякой Бутылкѣ, подобно какъ на штофахъ, ставить званіе фабрики, ея содержателя и годъ, въ которомъ Бутылки дѣланы будутъ, начиная тѣмъ съ будущаго 1775 года. А чтобъ равномѣрно и изъ за моря никто не въ указную пробу Бутылокъ отнюдъ не вывозилъ, объ ономъ предписано Коммерцъ-Коллегіи, кому надлежитъ, объявить, и въ газетахъ припечатать. Естьли же кто и за симъ подтвержденіемъ выпишетъ *Бутылки* не противъ указной пробы, о таковыхъ докладывать Сенату. Чего ради велѣно также изъ тѣхъ *пробныхъ Бутылокъ* нѣсколько отдать въ главную надъ таможенными сборами Кан-

Начало заведенія Бутылокъ съ клеймомъ указной пробы.

Способы масляныя и сальныя Бутылки чистить.

Канцелярїю. — ВЪ случаѣ большаго количества склянокЪ и БутылокЪ, запачканныхЪ чѣмЪ нибудь жирнымЪ и масляныМЪ, наилучшее средство состоитЪ вЪ вывариванїи оныхЪ сЪ золою и нѣкоторымЪ количествомЪ извести. Но естьли такимЪ масломЪ внутри обмараныхЪ БутылокЪ не много, то можно обойтися и безЪ того, а взять только нѣсколько листовЪ сѣрой пропускной Бумаги, изщипать оные вЪ мѣленькїе лоскутки, и размѣшать ихЪ на маломЪ количествѣ воды, такЪ чтобЪ составилася изЪ того равно какЪ жидковатая каша. Сїя смѣсь кладется вЪ Бутылки, и ею можно, тряся оныя, совершенно ихЪ вычистить: ибо пропускная сїя Бумага вбираетЪ сЪ себя все масляное и жирное вещество и соединяетЪ оное сЪ водою, такЪ что вскорѣ по томЪ можно будетЪ Бутылку выполоскать начисто одною свѣжею водою. Вычищаются также Бутылки или штофы сЪ узкими горлами мѣлкою дробью, которая всыпается вЪ нихЪ сЪ небольшимЪ количествомЪ воды, и Бутылка трясется и мѣшается кругомЪ; а того чище будетЪ она, естьли намѣшать тудажЪ нѣсколько клочковЪ пропускной бумаги, чтобЪ они вмѣстѣ сЪ дробью перевертѣвшись, бока вы-

вытирали. Въ семъ случаѣ вычистится Бутылка, хотябъ была съ масломъ, или инымъ чѣмъ жирнымъ. — Естьли потребно Бутылки или штофы закупорить такъ, чтобъ изъ нихъ никакъ не могъ выходить спиртъ и выдыхаться, то надобно взять свѣжаго и чистаго воску 1 фунтъ, да истолченной въ порошокъ мастики 8 лотовъ, да краснаго Армянскаго болуса 12 лотовъ, который надлежитъ также истолочь въ порошокъ. Сперва распускается воскъ и мастика на маломъ огнѣ, а по томъ всыпанный въ нее болусъ перемѣшивается, и по учиненіи закладокъ закупориваются тѣмъ горлы у Бутылокъ и склянокъ; послѣ чего покрываются оныя размоченнымъ говяжьимъ пузыремъ, и обвязываются поверьхъ крѣпко красною кожею. Способъ закупоривать съ напитками Бутылки.

*Буфталмъ.* Былиникъ, котораго имянованіе значитъ воловый глазъ; ибо цвѣтъ онаго похожъ на глазъ. Листы онаго сходствуютъ на фенхелевы. Называютъ оный нѣкоторые *Какль*, а по Руски Иванъ-цвѣтъ, большой расходникъ. Похваляютъ дѣйствіе его отъ желчной болѣзни, а особливо отваромъ принимаемое послѣ бани. Буфталмъ былiе.

Бухарія государство.

*Бухарія* раздѣляется на Великую и Малую. *Великая Бухарія* лежитъ между Персїею и владѣнїями Великаго Могола подъ 40 степенемъ широты, по рѣкамъ *Аму* и Сыръ-Дарьѣ и по другимъ въ оныя впадающимъ; состоитъ изъ разныхъ владѣнїй, имѣющихъ особливыхъ Хановъ, или управляющихся сами собою. Надиръ-Шахъ, возвратясь изъ Индїи, большую часть оныхъ покорилъ было подъ власть свою, но по смерти его Бухарцы получили опять прежнюю свою вольность. — Столичной городъ сей земли называется *Бухара*; онъ лежитъ на небольшой рѣкѣ, впадающей въ Аму, и управляется Ханомъ, котораго владѣнїе прежде гораздо обширнѣе было, нежели нынѣ. Живущїе въ Бухарѣ мѣщане упражняются въ купечествѣ, художествахъ и рукодѣлїяхъ. Въ округѣ онаго по степямъ вездѣ живетъ въ кибиткахъ кочевой народъ, питающїйся скотоводствомъ, Узбеки называемый. Есть такїе Узбеки и во владѣнїяхъ другихъ Хановъ; они держатся того Хана, который къ нимъ всѣхъ ближе и ихъ защищать можетъ, и почитаютъ онаго своимъ владѣтелемъ; однакожъ инозeмцамъ между ими странствовать не безопасно. Караваны часто

сто принуждены бываютъ откупаться отъ нихъ подарками. По ту сторону Бухары вверьхъ Аму находится Балхъ, а далѣе Бадакшанъ. Послѣднимъ мѣстомъ никто не владѣетъ, но управляется оно народными своими старшинами. Изъ горъ, не въ дальнемъ разстоянїи отъ онаго лежащихъ, выходитъ Аму. Что въ сихъ горахъ должно быть *золотымъ рудамъ*, познается изъ золотаго песку, который влекутъ не токмо всѣ тамошнїя рѣки, но и текущїя по другой сторонѣ изъ Малой Бухарїи. Находятъ также въ тамошнихъ горахъ *яхонтъ и другїя дорогїя каменья*, такожде *лазорь*. При рѣкахъ, въ Сыръ-Дарью впадающихъ, лежатъ города Туркестанъ и Ташкентъ, въ коихъ обоихъ живутъ такожде Бухарцы, да и въ древнїя времена причислялись къ Великой Бухарїи; однако Киргисъ-Кайсаки изъ такъ называемой Большой Орды оными давно уже овладѣли. А какъ сїи Кайсаки побѣжденнымъ Китайцами Калмыкамъ пограничны, и притомъ издавна состояли подъ властїю тогдашнихъ Калмыцкихъ владѣтелей, то вѣроятно, что они и нынѣ верховною надъ собою властїю признаютъ Китайцовъ. — *Малая Бухарїя* лежитъ на

Означающїяся золотыя руды.

Малая Бухарїя.

на Востокъ отъ Большія, и простирается до Китайскихъ предѣловъ, до пустыни Ксамо и до королевства Тибетскаго, которое прилегаетъ къ ней въ Югѣ, имѣетъ 160 миль длины и почти столько же ширины; она зависитъ отъ Контайши, великаго Калмыцкаго Хана. Она состоитъ изъ семи городовъ, изъ коихъ главные Эркенъ и Кашкаръ.

Бухарцы народъ.

*Бухарцы, подданные Россіи*, и *Бухарцы независимые. Первые* изъ Великой Бухаріи поселились со времени завоеванія Россіею Сибири въ разныхъ странахъ земли сей, и живутъ нынѣ въ городахъ Тобольскѣ, Туринскѣ, Тюменѣ, Тарѣ, Томскѣ и въ нѣкоторыхъ близъ лежащихъ къ нимъ деревняхъ въ нарочитомъ многолюдствѣ. Сверхъ того живутъ также они и въ Оренбургѣ и въ Астрахани. Также находятся два большія поселенія въ Башкиріи. Ихъ щитается болѣе 20000 душъ мужескаго пола. — *Послѣдніе* живутъ въ собственной своей землѣ, т. е. въ Большой и Меньшой Бухаріи, городами. — Бухарцы не имѣютъ никакой связи ни съ Магометанцами, ни съ языческими Татарами, ниже съ другими колѣнами сихъ пле-

племенъ. Они и сами не знаютъ, откуда ведутъ свое начало. Впрочемъ *содержатъ* они *Магометанскую вѣру* и законы имѣютъ, *Алкоранъ* и узаконенія собственныя. При семъ имѣютъ многіе обычаи и обряды, сходные съ Жидами. Много между ими есть иностранныхъ, а именно: Араповъ, Персіанъ, Индѣйцовъ и также Цыганъ, которые живутъ подъ шатрами, и отъ мѣста до мѣста странствуютъ. — Бухарцы пріѣзжающихъ къ нимъ Грековъ и Армянъ противъ другихъ народовъ не только лучше принимаютъ, но и въ самомъ городѣ Бухарахъ домами жить и около онаго покупные хуторы имѣть не воспрещаютъ. — *Языкъ Бухарской* почитается за наикрасивѣйшій діалектъ Татарскаго языка, хотя походитъ на Персидской. Нѣкоторымъ образомъ имѣютъ также нарѣчіе отъ Жидовъ, лицеположеніе и ростъ. — *Школы Бухарскія* такъ славны у всѣхъ Татарскихъ народовъ, что посылаютъ туда молодыхъ людей, назначенныхъ къ духовному чину; въ оныхъ Исторіи и Географіи обучаютъ сверьхъ языковъ. *Попы Бухарскіе* весьма почтенны, да и купцы очень искусны въ Арабскомъ языкѣ, которымъ они говорятъ съ великою способ-

Ихъ вѣра.

Языкъ.

Состояніе торговли.

ностію, такъ какъ и Татарскимъ. *Жители Великія Бухаріи* производятъ свой торгъ во владѣніяхъ Великаго Могола, въ Персіи и Сибири, и платятъ дань Узбекскому Хану. Обитающіе же въ *Малой Бухаріи* торгуютъ въ Китаѣ, въ Тибетскомъ и Тунгутскомъ королевствахъ, также съ Калмыками и Мунгалами, своими сосѣдями. Сіи послѣдніе платятъ подать Контайшѣ. Башкирцы проѣзжаютъ съ караванами ко всѣмъ онымъ народамъ. — Въ *Калутѣ*, разстояніемъ на 15 дней отъ Бухары, и въ *Молтанѣ*, отстоящемъ далѣе, городахъ, отправляется *торгъ Индѣйской*. Чубарыя лошади суть главный предметъ торга Индѣйскаго съ Бухарцами; а сіи отъ нихъ привозятъ пряныя коренья, изумруды, сердолики и проч. Они ѣздятъ въ Персію за бархатами, шелковыми кушаками, которыми они подпоясываются, за шафраномъ и пр. Ихъ *торгъ съ Китайцами* производится въ Кашбарѣ, или Хашхарѣ, городѣ Малой Бухаріи, но подъ Китайскимъ покровительствомъ. Они туда приводятъ лошадей, овецъ и ословъ, и берутъ напротивъ серебро въ кускахъ, и ревень, который продаютъ въ Персіи. Ихъ *торгъ Россійской*, который не

мень-

меньше прибыточенъ, но труднѣе, по причинѣ Киргизскихъ степей, производится въ Оренбургѣ на гостиномъ дворѣ, гдѣ внутренняя часть имъ уступлена. Товары, ими туда привозимые, суть штофы Бухарскіе и Индѣйскіе, бумажные и полушелковые, хлопчатая бумага и пряжа бумажная, халаты шитые, которые весьма въ употребленіи въ Россіи, ягнячьи мѣхи, сухіе плоды, коринка, драгоцѣнныя каменья, песокъ съ золотыми блестками, селитра сырая, горная соль и пр. А товары вывозимые суть сукны тонкія, а особливо красныя, юфти или кожи, кошениль, индиго, стеклярусъ, ножи, проволоки, соль и разные мѣлочные товары. Тѣ, которые въ Астрахань пріѣзжаютъ, привозятъ оттуда Персидской шелкъ. Они *отправляютъ торгъ мѣною* и посредствомъ своихъ червонцовъ, уравнивая цѣну. — *Ханъ Бухарской* дѣлаетъ монету золотую и серебреную, однако послѣднюю рѣже; потому что серебра у нихъ не много. *Руписы* Персидскіе у нихъ также курсъ имѣютъ. — *Хронологія Бухарская*, называемая *Тарехъ*, начинается два года позже Егиры, и ихъ годы раздѣлены на 12 лунныхъ годовъ, какъ у Мунгаловъ и Калмыковъ. Бухарская Хронологія.

Каждый изъ сихъ 12 годовъ носитъ имя какого нибудь животнаго, какъ: 1) *годъ мыши*, 2) *коровы*, 3) *барса*, 4) *зайца*, 5) *ящерицы*, 6) *змѣи*, 7) *лошади*, 8) *овцы*, 9) *обезьяны*, 10) *пѣтуха*, который есть 1189 годъ *Тареха*, 1191 *Егиры*, а отъ сотворенія міра 7285, отъ воплощенія Бога Слова 1777; 11) годъ *собаки*, 12) годъ *свиньи*.

Бухгалтеръ чинъ. *Бухгалтеръ*. Чинъ сей въ чемъ состоитъ, или должность его, описана подъ словомъ *Букгалтеръ*.

Быкъ скотина. *Быкъ* имѣетъ *переднихъ зубовъ* восемь въ нижней челюсти, *клыковъ* нѣтъ. *Рога* гладкіе, пустые, лунообразно впередъ загнутые, кожа на шеѣ отвислая. Раздвоенныя *копыта* у принадлежащихъ сюда животныхъ гораздо тверже и шире, нежели у предъидущихъ родовъ; коровы всегда имѣютъ рога, тѣло покрыто короткими волосами. — *Быки* бываютъ *разныхъ родовъ*, а именно: Венгерскіе, Польскіе, Украинскіе, Датскіе, Нѣмецкіе и Голландскіе. — Прежде сего *Быки* для заводу и употребленія въ пищу въ Россію доставляемы были изъ Амстердама. — Разные роды. Нынѣ Быки и коровы у Башкирцовъ крупнѣе обыкновенныхъ Рускихъ, у Калмыковъ крупнѣе Башкирскихъ,

скихЪ, у КаракалпаковЪ и КалмыцкихЪ гораздо крупнѣе; они схожи съ Архангелогородскими. Киргизцы весьма ихЪ мало содержатЪ; а когда имЪ удастся отогнать отЪ Каракалпаковъ, то пригоняя въ ОренбургЪ, продаютЪ рускимЪ. ВЪ тарифѣ Оренбургскомъ положена цѣна Азїатскому рогатому скоту отЪ двухЪ до трехЪ и четырехЪ рублей. — *Дикой БыкЪ* (Vrus) съ ЛиннеевымЪ БоназомЪ (Bos Bonasus) составляетЪ одну породу. Порода сїя по всему почти земному шару разпространилась, однако весьма великой стужи не сноситЪ; а отЪ разности климата премного перемѣняется. Горбатой Африканской и Американской БыкЪ, или БизонЪ, съ дворовымЪ БыкомЪ одной породы, и послѣднїй, по примѣчанїю Г. *Палласа*, есть только весьма старой дикой БыкЪ. *Дикїе Быки* еще водятся въ ЛитовскомЪ Княжествѣ, въ Польшѣ, въ Сибири и около Зюнгорскихъ границЪ. Между горами есть Быки и коровы дикїя, коихЪ довольно Калмыки ловя, употребляютЪ такЪ, какЪ и обыкновенныхЪ. ВидомЪ они домашнихЪ ниже, токмо длиннѣе; роговЪ не имѣютЪ, хвосты короткїе, не болѣе четверти аршина, токмо на концѣ хвостовЪ великїя шишки; шерсть у всѣхЪ

Дикїе Быки гдѣ водятся?

всѣхъ чубарая, длинная и курчеватая; мясо ихъ хотя и весьма жирно, но слабо. Въ Исландіи, Англіи и Шотландіи находятся также безрогіе Быки. Въ величинѣ и въ цвѣтѣ шерсти великая въ Быкахъ есть отмѣна. Впрочемъ, какъ извѣстно, *Быкъ* весьма полезное домашнее животное. У него самая большая сила въ шеѣ и въ головѣ. — Баснословная древность *Быка*, называемаго *Аписомъ*, помѣщала въ числѣ своихъ боговъ. А каковъ онъ былъ, о томъ говоритъ Плиній, что на правомъ у него боку было знакомъ свѣтящееся пятно, кое рогами уподоблялося раждающейся лунѣ, подъ языкомъ висѣлъ узелъ, называемый канфаръ. (Иродотъ свидѣтельствуетъ, что онъ по всему тѣлу былъ черенъ, имѣлъ на лбу блистаніе, подобное четвероугольной фигурѣ, на спинѣ изображеніе орла, и кромѣ онаго во рту канфара, два волоса на хвостѣ.) Оной Быкъ не долженъ былъ проживать до старости, но жрецами въ принадлежащемъ имъ озерѣ былъ потопляемъ и убиваемъ. Послѣ того они искали другаго на его мѣсто, и до тѣхъ поръ плакали, остригши себѣ волосы на головѣ, доколѣ другаго не сыщутъ; а найденнаго отводили въ Мемфисъ.

Быкъ въ древности обожаемый.

фисЪ. Ему построены были два капища, именуемыя чертогами брачными, вЪ коихЪ совершались гаданія по полету птицЪ. ВЪ первомЪ капищѣ предвѣщанія происходили радостныя, а во второмЪ печальныя. ОнЪ давалЪ отвѣты вЪ потаенномЪ мѣстѣ, первѣе принявЪ отЪ вопрошателей пищу. ОтвергнулЪ жертвоприношеніе Германика Кесаря, который вскорѣ послѣ того умерЪ. Почти завсегда находился вЪ сокрытомЪ мѣстѣ; а когда выходилЪ вЪ собраніе, то предЪидущіе приставы разгоняли народЪ, и за нимЪ послѣдовалЪ хорЪ юношей, поющихЪ вЪ честь ему имны, а онЪ казался какЪ бы разумѣющимЪ оные и желающимЪ себѣ поклоненія. Корова только однажды вЪ годЪ ему была представляема сЪ своими также признаками, хотя и различными, и всегда оную вЪ тотЪ же день, вЪ который была приведена, убивали. До сихЪ мѣстЪ Плиній. Но ЭліанЪ вЪ дополненіе сего говоритЪ, что *Аписъ* не отЪ соитія, но отЪ воспаленія коровы молніею раждался. СимЪ бреднямЪ КамбизЪ, Ассирійскій Царь, не повѣривЪ, ударилЪ Аписа мечемЪ вЪ лядвѣю сЪ тѣмЪ намѣреніемЪ, что естьли изЪ оной кровь потечетЪ, то Аписа не должно почитать

богомъ; но говорятъ, что онъ за сію дерзость дорого заплатилъ.

Быкъ рыба.

*Быкъ рыба* или *Головачъ* (Cottus) *тѣло* имѣетъ по большой части клинообразное. *Голова* шире туловища, сплюснутая, иголчатая или бородавчатая; въ *жаберной перепонкѣ* 6 косточекъ. Поелику брюшныя перья лежатъ подъ самыми грудными перьями, и принадлежащія сюда рыбы много имѣютъ естественныхъ сходствъ: то описаніе оныхъ здѣсь помѣщается: 1) *Головачъ*, или *Быкъ* (le Chabot) тѣло имѣетъ гладкое и на головѣ два шипа. Водится въ глубокихъ мѣстахъ рѣкъ, у мѣльницъ и проч. Икру, по словамъ нѣкоторыхъ, кладетъ въ особливое гнѣздо, и высиживаетъ съ великимъ попеченіемъ, о чемъ однако другіе сомнѣваются. Водяныя насѣкомыя служатъ ему въ пищу. 2) *Рявца*, *Керца* (la Scorpene) верхнюю челюсть имѣетъ длиннѣе нижней, на головѣ много шиповъ; тѣло гладкое, и вмѣстѣ съ перьями усажено пятнами. Живетъ въ морѣ. 3) *Усатой Головачъ* (C. Cataphractus). Хоботъ оканчивается у него двумя разщепленными бородавками, подъ головою находится много усиковъ. Живетъ въ Нѣмецкомъ морѣ.

*Быкъ*

*Бык* или *Выпь*, а отъ иныхъ *Буковище* называемая птица, ноги имѣетъ высокія, кои у ней и носъ зеленыя, а перья какъ на совѣ. Окладомъ она сходна нѣсколько на цаплю; обитаетъ въ тростникахъ по болотамъ; питается лягушками, мѣлкою рыбою, и кричитъ по зарямъ сходно на бычій ревъ вдали, отъ чего и прозвана. Быкъ птица.

*Бѣгъ* или *рыстаніе* было одно изъ главныхъ упражненій въ играхъ, бывшихъ употребительными у Грековъ и у Римлянъ. — Спорившіеся въ запуски бѣжать, и тѣмъ оказывать свое проворство на общенародныхъ играхъ, появились сперва на Олимпійскихъ играхъ въ четвертой Олимпіадѣ. Побѣдителю опредѣляемъ былъ къ награжденію масличной вѣнокъ. — Было также въ Греціи назначено мѣсто для конскихъ рыстаній, хотя бѣги сіи были рѣдки во времена ироическія, кои были дѣлаемы при случаѣ достопамятнѣйшихъ произшествій. То мѣсто состояло въ обширнѣйшихъ мѣстахъ; ибо имѣло оно 4 стадіи, или версты. А какъ игры сдѣлались обыкновенными, то мѣста рыстанія, такъ какъ и игры, какому-либо божеству, или ироямъ посвящаемы были. Бѣгъ.

О семъ обстоятельнѣе видѣть можно при словѣ *Олимпійскія игры.*

Бѣлая краска. *Бѣлая краска.* Изъ всѣхъ бѣлыхъ красокъ, употребляемыхъ при живописныхъ работахъ и при разныхъ родахъ рисованья, наилучшею и прекраснѣйшею бѣлою краскою почитается такъ называемая *Шпанская бѣль*, или Шпанскія бѣлилы; она можетъ употребляема быть при рисованьѣ водяными красками, и достойна великаго предпочтенія предъ обыкновенными бѣлилами; потому что колеръ сихъ послѣднихъ отливаетъ нѣсколько въ сѣрой цвѣтъ, а особливо естьли ихъ разжидить жесткою водою, не считая той опасности, какую могутъ имѣть отъ нихъ упражняющіеся къ семъ рисованьѣ съ ними, и глотающіе въ себя ихъ пыль, или духъ, отъ нихъ происходящій. Естьли только *Шпанская бѣль* хорошо приготовлена, то она въ разсужденіи своего прекраснаго бѣлаго колера несравненно предпочитается самому шифервейсу. — Шифервейсъ есть не что иное, какъ та свинцовая известь, которая получается, естьли такіе свинцовые листы, или дощечки подвергнешь испаренію отъ ренскаго уксуса. Наилучшій образъ дѣланія

(Шпанская бѣль.) (Шиферьвейсъ.)

нія сего шифервейса, по предписанію *Боэргава*, есть слѣдующій: надлежитъ взять, говоритъ онъ, дистилирную колбу, у которой бы шея была длинная; возложить на оную верхникъ, или такъ называемой *Гелмъ*, а по томъ влить въ колбу ренскаго уксуса, а въ верхникѣ повѣсить нѣсколько свинцовыхъ тонкихъ листьевъ, такъ чтобъ паръ отъ уксуса могъ достигать до оныхъ. Когда же верхникъ наложится и по обыкновенію умажется, то становится колба на горячій песокъ, и подъ онымъ разводится сильной огонь и продолжается цѣлыхъ 12 часовъ сряду; послѣ сего и когда вскроешь опять судно, то найдешь въ реципіентѣ, или въ форлагѣ, которая также на трубу гелма вздѣвается и умазывается, сладковатую, мутную и отвратительнаго вкуса жидкость, которую называютъ свинцовымъ уксусомъ; свинцовыя же дощечки или листы, окажутся покрытые бѣлою пылью, которая не иное что есть, какъ наилучшія и *нѣжнѣйшія бѣлилы.* Естьли сію операцію почаще повторять, то можно симъ образомъ весь свинецъ превратить въ краску. Сей матеріальной товаръ хотя не дорогъ, однако часто смѣшивается съ мѣломъ, а Лучшія бѣлилы.

Венецїанскїя бѣлилы.

особливо тотъ, который получается изъ Англїи или Голландїи; однако для живописной работы не причиняетъ сїе дальнаго вреда. Венецїанскимъ бѣлиламъ, о которыхъ говорятъ, что онѣ не такъ много съ мѣломъ смѣшаны, дается аптекарями при составленїи пластырей весьма великое преимущество. Когда хочешь *бѣлилы употреблять въ живописную работу*, то надобно перечищать ихъ бѣлымъ ренскимъ уксусомъ; и для того, смочивъ ихъ симъ уксусомъ, надлежитъ тереть ихъ наономъ на обыкновенной порфирной плитѣ до тѣхъ поръ, покуда будутъ онѣ очень мягки, и при растиранїи между пальцовъ не можно будетъ ощущать въ порошкѣ семъ ни малѣйшей грубости и жесткости; послѣ чего перемываются онѣ въ водѣ: а именно кладутся въ сосудъ, наполненной чистою водою и перемѣшиваются съ нею гораздо; по томъ давъ минуту другую сей водѣ постоять и грубѣйшимъ тяжелымъ частичкамъ опасть на дно, вся сїя бѣлая и еще очень мутная вода сливается бережно въ другое судно, съ наблюденїемъ, чтобъ вмѣстѣ съ нею не слить и опадшихъ на дно грубыхъ частей, которыя должны еще разъ пере-

перетираемы быть на плитѣ. Перелитой же водѣ въ другомъ суднѣ дается время отстояться совершенно; послѣ чего сливается сія до чиста отстоявшаяся вода бережно долой, а *оставшаяся гуща* и *составитъ* весьма прекрасную и *самую нѣжную Бѣлую краску*, очищенную отъ всего того, что ея бѣлизнѣ вредитъ и ее перемѣнить можетъ: ибо сія Бѣлая краска для того только часто отливаетъ въ сѣроватой или черноватой колеръ, что находящїяся въ ней свинцовыя частички либо не довольно еще отъ уксуса распустились, или по крайней мѣрѣ при прикосновенїи воздуха очень наклонны къ тому, чтобъ превратиться опять въ свинецъ. Ренской же уксусъ помогаетъ къ тому, чтобъ сїи свинцовыя частички совершенно распустились, да и гораздо еще лучше, нежели сдѣлалабъ то минеральная кислота; потому что въ немъ нѣтъ никакого горючаго вещества, или по крайней мѣрѣ нѣтъ столь явнаго. А для всѣхъ сихъ причинъ за полезное признается всякой разъ не больше бѣлилъ перечищать, какъ сколько когда для употребленія надобно, и чтобъ въ то время, когда краска сія изъ воды вынется, тотчасъ бы *подбавлять*

Какъ поступать при живописи съ бѣлилами?

*влять* въ нее *камеди*, буде она потребна *для рисованія водяными красками.* — Есть многіе совѣтующіе употреблять ту *бѣль*, которая извлекается *изъ бѣлыхъ частей устричныхъ раковинъ*, изтертыхъ въ мѣлкой и нѣжной порошокъ, который самой бѣлой и называется *жемчужною бѣлью.* — Другіе же предпочитаютъ еще яичныя скорлупы, естьли ихъ надлежащимъ образомъ превратишь въ порошокъ, и перемывъ гораздо, изтерешь съ камедною водою, подбавивъ къ тому около двадцатой доли сахару леденцу. А опытность и дѣйствительно подтверждаетъ, что сія *бѣль* весьма въ хорошую пользу употребляема быть можетъ при рисованьѣ водяными красками, такъ какъ и прежде упомянутая жемчужная бѣль, и примѣчено, что ежели сверхъ того смѣшать ее вмѣстѣ съ порошкомъ изъ яичныхъ скорлупъ, то смѣшивается она весьма хорошо со всѣми другими красками. Но есть безконечное множество случаевъ, при которыхъ ни ту, ни другую изъ сихъ бѣлей употреблять не можно, а принуждено необходимо брать прибѣжище къ металлическимъ бѣлымъ краскамъ; и потому весьма желательно, чтобъ во всѣхъ сихъ случа-

Жемчужная бѣль изъ раковинъ.

Бѣлая краска изъ яичныхъ скорлупъ.

чаяхъ вмѣсто бѣлилъ употребляема была надлежащимъ образомъ приготовленная и довольно услажденная оловянная известь, такъ какъ о приуготовленіи оной писано было господиномъ *Монтани* въ сочиненіи о рисованьѣ финифтяномъ (Traité de la peinture en email.) Впрочемъ *употребленіе бѣлилъ требуетъ* величайшей *предосторожности* по причинѣ ихъ вредности, а особливо изтертыхъ въ нѣжной порошокъ; ибо естьли въ семъ состояніи оныхъ, или прямѣе сказать, невидимой почти пыли ихъ наглотаться, и оная достигнетъ вмѣстѣ съ дыханіемъ въ легкое: то причинятъ онѣ страшное удушье и тѣсноту въ груди, которая почти неизлѣчима и весьма часто смертоносна бываетъ, какъ тому слишкомъ многіе печальные примѣры пагубнымъ и вреднымъ слѣдствіямъ сего металла есть съ такими людьми, которые съ свинцомъ имѣютъ часто дѣло и его перерабатываютъ, а особливо въ разсужденіи тѣхъ, которые бѣлилы дѣлаютъ; также маляровъ, красящихъ въ домахъ бѣлилами. При употребленіи бѣлилъ потребна осторожность.

*Бѣлая рыба.* Сія рыба называется Бѣлою для того, что она въ водѣ серебряною кажется. Впрочемъ какъ раз- Бѣлая рыба.

ныхъ родовъ рыба идетъ во всѣ рѣки рунами, какъ изъ Восточнаго, такъ и Пенжинскаго моря: равнымъ образомъ и Бѣлая рыба въ рѣкахъ рунами же идетъ порядочно, и видомъ отъ такъ называемыя рыбы *кеты* мало разнствуетъ; главная отмѣна состоитъ въ томъ, что *кета* безъ пятенъ, а у Бѣлой рыбы по спинѣ черныя, продолговатыя пестринки. Въ разсужденіи вкусу имѣетъ она предъ кетою великое преимущество, и можетъ почесться лучшею изъ всѣхъ тамошнихъ рыбъ, у которыхъ бѣлое тѣло Не меньше пріятна *Бѣлая рыба* соленая и сушеная, какъ и свѣжая, особливо же вкусны копченыя тешки, которыя многіе нынѣ приготовлять умѣютъ. Ловятъ сію рыбу одинакими сѣтьми съ кетою и няркою; пряжа употребляется на нихъ вполы тонѣе чавычьей, а клѣтки бываютъ въ полтора дюйма. *Бѣлая рыба*, такъ какъ и прочіе объявленные роды рыбъ, будучи въ рѣкахъ, *цвѣтъ* свой перемѣняетъ, тѣломъ худѣетъ и въ крайнее приходитъ безобразіе: *носъ* становится крюкомъ, *зубы* выростаютъ большіе, и по кожѣ проявляется какъ бы короста; изъ серебряной дѣлается красная, *перье* и *хвостъ* становятся изкрасна черно-

Перемѣняется цвѣтомъ.

ва-

ватыя, такъ что естьли сравнить оную входящую въ рѣки съ живущею въ оныхъ довольно, не можно почесть за одинъ родъ, развѣ кто довольно уже извѣстенъ объ ихъ перемѣнѣ. — *Ловятъ сію Бѣлую рыбу въ Камчаткѣ*: 1) около устья рѣки Идягуна, гдѣ бываютъ осеннїе рыбные промыслы, и не токмо Казаки, но и Камчадалы туда съѣзжаются для ловли Бѣлой рыбы, которая тамъ застаивается, чего ради оное мѣсто и Застоемъ называютъ жители тоя страны. Такїе застои есть и выше Идягуна рѣки, а именно, не доѣзжая верстъ за 5 до рѣчки Пименовой, что по Камчатски Сеухли, которая безъ мала въ 12 верстахъ выше Идягуна течетъ въ Камчатку съ лѣвой стороны. 2) Въ нѣкоторомъ тамъ озеркѣ *Бѣлая рыбка* длиною вершка въ три водится, которую по суевѣрїю тамошняго народа ловить великой грѣхъ. 3) Водится Бѣлая рыба въ рѣчкѣ Крувипитѣ, гдѣ ловить оную о запрещенїи не упоминается. Гдѣ ловятъ бѣлую рыбу?

*Бѣлая рыбица.* Извѣстная сїя рыба и въ довольномъ количествѣ на пищу сюда приходящая въ Яикѣ рѣкѣ водится изрѣдка, а больше въ Волгѣ и въ Бѣлая рыбица

Бѣлой, впадающей въ Каму, также и въ Камѣ рѣкѣ, которыя вкусомъ предпочитаются Волгскимъ.

Бѣлбогъ. *Бѣлбогъ.* До просвѣщенія Евангельскою вѣрою Славенскіе въ древности народы храня многобожіе, разумѣли быть таковому божеству, которое милостивыхъ и человѣколюбивыхъ людей щедро и человѣколюбно заступаетъ и про онаго наименовали *Бѣлбогомъ*, и баснословили, что онъ рожденъ богинею такъ называемою *Золотая Баба*, и вражду имѣлъ вѣчную съ Карачуномъ или Чернобогомъ.

Бѣлена трава. *Бѣлена.* Трава сія въ различныхъ мѣстахъ подъ различными разумѣется именами; иные называютъ ее *бѣшенымъ*, а другіе *воловьимъ корнемъ*, третьи *свиными бобами*, *сыпучею травою*, *чертовыми глазами*, *цыганскою травою*, вообще же и наиболѣе извѣстна она въ свѣтѣ подъ Латинскимъ своимъ названіемъ *H. oscyamus.* — Произрастеніе сіе принадлежитъ къ двухлѣтнимъ, имѣющимъ длинныя мясистыя *коренья*, которыя у него бѣлыя, мягкія, сладкія, который вкусъ и подаетъ поводъ не рѣдко ребятишкамъ въ вешнее время

онымъ

онымъ объѣдаться. Изъ сихъ кореньевъ выраcтаютъ большія мягкія и бѣлыя *листья*, которыя какъ пуховыя и по краямъ разрѣзныя, и разстилаются болѣе по землѣ, а особливо въ первой годъ, а въ послѣдующую весну выраcтаетъ *стебло* иногда въ аршинъ, а иногда меньше и болѣе вышиною, а иногда разраcтается превеликой кустъ; на сихъ стебляхъ листья хотя такія же, но меньше, и они нижними своими концами стебло обнимаютъ. Верьхушка же или *верьхняя часть стебла усажена бываетъ цвѣтками*, выраcтающими въ два ряда, сидящими съ одной стороны стебла; фигурою своею бываютъ они кувшинчиками, блѣдножелтые, а внутри фіолетовые, послѣ которыхъ выраcтаютъ продолговатые и сверьху равно какъ опуклою крышечкою покрытые *сѣмянные сосудцы*, наполненные множествомъ сѣренькихъ мѣлкихъ сѣмянъ, похожихъ на сѣрой макъ, и того болѣе на сѣмена боярской спѣси или лихнисовъ. *Все оно пахнетъ дурно и противно.* Сего *произрастенія* не только сѣмяна и листья и всѣ прочія наружныя, или сверьхъ земли находящіяся части, но и самыя коренья, слѣдовательно *всѣ части производятъ въ*

Примѣты ея.

Сѣмяна походятъ на сѣрой макъ.

*тѣлѣ человѣческомъ вредныя слѣдствія*, и по одному его дурному и противному запаху можно уже о вредности онаго и о томъ заключать, что оное наполнено Наркотическою, и сонъ и сумасшествіе производящею сѣрою, которая производитъ помянутую вонь, издалека уже слышимую. О печальныхъ же приключеніяхъ, производимыхъ симъ произрастеніемъ, наполнены всѣ Медицинскія книги замѣчаніями, которыя всѣ доказываютъ наидостовѣрнѣйшимъ образомъ, что производимый травою сею *сокъ* еще опаснѣе и крѣпче производимаго самымъ опіемъ, или по крайней морѣ слѣдствія отъ употребленія оной достовѣрнѣе и бѣдственнѣе онаго. Славной Швейцарской писатель *Галлеръ* упоминаетъ, что какъ онъ въ Лейденѣ былъ у великаго *Боэргава*, то учился съ нимъ вмѣстѣ одинъ студентъ, который могъ всѣ травяные роды ядовъ, какъ на пр. апоцинъ и другіе самые жестокіе, ѣсть для забавы безъ всякаго вреда, но наконецъ отъ употребленія Бѣлены сошелъ съ ума и отнялась у него нога, отъ чего *Боэргавъ* его вылѣчилъ. О другомъ и также сѣмена бѣлой Бѣлены привыкнувшемъ и наконецъ однимъ разомъ до 25 гра-

**Сокъ изъ Бѣлены.**

**Опыты разные опасныхъ слѣд-**

грановъ принять оныхъ отважившемся студентѣ, пишетъ *Гамилтонъ*, что онъ пришелъ отъ того въ безчувственность, получилъ слабое біеніе пульса, дрожаніе всѣхъ жилъ, и другіе подобные тому припадки, отъ чего *избавленъ* онъ *былъ рвотнымъ*. И такъ когда случилось сіе съ такими людьми, которые къ ядамъ пріобыкли: то сколь сильнѣйшее дѣйствіе долженъ онъ производить въ такихъ, кои къ нимъ не привычны! *Матіолъ* говоритъ, что онъ самъ очевидцемъ былъ дѣйствію Бѣлены въ нѣкоторыхъ дѣтяхъ, объѣвшихся сей травы и сошедшихъ отъ того съ ума, такъ что родители и сосѣди, по невѣжеству тогдашнихъ временъ, почитали ихъ испорченными. — *Паркинзонъ* повѣствуетъ о приключеніи, бывшемъ съ однимъ изъ его пріятелей: сей наѣлся кореньевъ сей травы, которыя ошибкою вмѣсто пустарначныхъ сварены были въ похлебкѣ; отъ сего почувствовалъ онъ несносную жажду, совершенное заложеніе урины, круженіе головы и помраченіе зрѣнія. Въ сочиненіяхъ *Вепфера* упоминается, что цѣлая компанія, наѣвшаяся вмѣсто цикорныхъ Бѣленовыхъ кореньевъ въ салатѣ, получила конвульзическіе при-

ствій отъ Бѣлены, внутрь принимаемой.

припадки. Аглинской писатель *Миллеръ* въ садовническомъ своемъ Лексиконѣ упоминаетъ, что въ 1729 году трое малолѣтныхъ наѣлись сѣмянъ Бѣленовыхъ, и отъ того двое изъ нихъ спали двое сутокъ, и съ нуждою можно было ихъ разбудить, а съ третьимъ дѣйствіе яда его не таково было сильно. Въ Философическихъ трансакціяхъ находится выписка изъ письма Д. *Патуліята* о 9 человѣкахъ, наѣвшихся Бѣлены вмѣсто пустарнака и получившихъ отъ того всѣ признаки отравленія ядомъ, съ тѣмъ только различіемъ, что иные оставались безгласны и никакихъ другихъ признаковъ жизни не имѣли, кромѣ терзанія и перекашиванія рта и тому подобнаго. Впрочемъ Исторія повѣствуетъ, что иногда самый дымъ и паръ отъ него при припаркахъ въ состояніи былъ произвесть сумасшествіе, а что всего достопамятнѣе, то самъ *Боэргавъ*, дѣлая однажды съ пріятелемъ своимъ изъ него пластырь, равно какъ опьянился отъ единаго его запаха. — Наилучшимъ противодѣйствующимъ сему яду лѣкарствомъ почитается *въ скорости произведенная рвота*, также *фиріякъ съ рутною солью* въ тепломъ молокѣ принимаемый; а по утвержденію Доктора

Лѣкарства яду Бѣлены противящіяся.

*Ун-*

*Унцера* можно отъ того и *однимъ уксусомъ* или *лимоннымъ сокомъ* излѣчиться; а нѣкоторые утверждаютъ, что ежели при таковомъ бѣдственномъ случаѣ пить *козье молоко*, или принять *толченаго луку и чесноку*, смѣшавши *съ виномъ*, то никакого вреда не будетъ. — Впрочемъ произрастенїе сїе не только человѣкамъ, но и всѣмъ другимъ животнымъ, какъ-то: всякому скоту, птицѣ, рыбамъ, гадамъ и насѣкомымъ вредно. Примѣчено, что когда наѣдятся онаго *свиньи*, то дѣлаются какъ пьяныя и шальныя, такъ что не могутъ ходить на ногахъ, но ползаютъ по землѣ, волоча свои ноги, покуда доберутся до воды, въ которой бы имъ валяться и ее пить было можно. *Куръ* ежели сѣмянами сего произрастенїя окурить, то онѣ такъ оглушатся, что попадаютъ съ насѣстей; а ежели оныхъ наѣдятся, то помрутъ. О *мышахъ и крысахъ* говорятъ, что онѣ никакъ запаха его терпѣть не могутъ; а *рыба* отъ сѣмянъ также шалѣетъ, какъ отъ кукулей, ежели ихъ бросить, смѣшавъ съ тѣстомъ, въ воду. *Моль* переводится также запахомъ отъ сего листа, а говорятъ также и о *мухахъ* и объ *оводахъ*, что они не будутъ лошадей без-

Вредъ отъ бѣлены разныхъ родовъ животнымъ.

безпокоить, естьли вымазать ихъ водою, въ которой варены Бѣленовы листы. — Со всѣмъ тѣмъ, какъ натура ничего не произвела, чтобъ не служило къ какой нибудь пользѣ, такъ и сїе произрастенїе при всемъ своемъ ядовитомъ свойствѣ имѣетъ и *врачебную силу*, и вредно только внутрь принимаемое, а снаружи въ лѣкарство употребляемое имѣетъ свою пользу, и потому употребительно *въ аптекахъ*, въ которыхъ прїуготовляются изъ него разныя вещи, а особливо густое *масло*, подобное лаврозему, и дѣлаемой изъ него *пластырь* и *мазь*. Масло выжимается изъ толченыхъ и крупнѣйшихъ сѣмянъ, а пластырь составляется изъ сего масла съ истолченою въ порошокъ сухою травою и свѣжимъ выжатымъ изъ ней сокомъ, которыя смѣшиваются съ желтымъ воскомъ и терпентиномъ; а для составленїя мази варятся свѣжїя и толченыя листья съ свинымъ саломъ до тѣхъ поръ, покуда вся водянистая сырость выдетъ, и прожимается сквозь тряпицу и подбавляется къ тому нѣсколько помянутаго выше сего масла. Всѣ сїи три медикамента имѣютъ одинакую боль и ломъ утоляющую и мягчительную силу, и могутъ безъ

Врачебныя силы Бѣлены, употребляемой снаружи.

Отъ боли и лома.

безъ всякаго опасенія вреда снаружи къ такимъ мѣстамъ прикладываны быть, въ которыхъ стоитъ долговременной ломъ и боль; равномѣрно служатъ они и для приведенія въ скорое созрѣніе чирьевъ и нарывовъ. О *листьяхъ* Бѣленовыхъ, вареныхъ въ молокѣ и прикладываемыхъ образомъ катапласмы, говорятъ, что они уменьшаютъ и утоляютъ ломъ отъ подагры; ежели же ихъ надъ раскалеными угольями распарить и приложить къ грудямъ, то прогоняютъ они молоко. *Сѣмена* оказываютъ оглушательную и боль утоляющую силу въ случаѣ зубной болѣзни, естьли бросивъ оныхъ на уголье, помощію лейки, или особливой и нарочно къ тому дѣлаемой трубочки, доставлять дымъ отъ нихъ въ больной зубъ, и многіе говорятъ, что они чрезъ самое то выгоняли изъ больныхъ зубовъ червей; но по ближайшимъ и точнѣйшимъ изслѣдованіямъ оказалось сіе несправедливымъ, а напротивъ таковое куреніе больныхъ зубовъ для здоровья признано опаснымъ: ибо оное можетъ произвесть дурноту въ головѣ и круженіе, а съ лучшею безопасностію и пользою по совѣту *Турнефортову* можно *окуривать* ими *замороженныя руки и ноги*. Ежели сокъ изъ Бѣлены, или из-

Отъ подагры.

Отъ болѣзни зубной и пр.

извлеченное изъ сѣмянъ его чрезъ настойку масло, прыскать въ уши, то утоляетъ ломъ и боль въ нихъ. *Коренья* Бѣленовыя употребляются на дѣланіе боль утоляющаго ожерелья для дѣтей; ихъ нарѣзываютъ въ мѣлкія штучки, и нанизавъ вмѣсто пронизокъ на нитку, обвязываютъ у малыхъ *дѣтей* шеи, чтобъ тѣмъ предохранить ихъ *отъ всякихъ припадковъ*, и чтобъ зубы у нихъ съ меньшею болью прорѣзывались; но въ семъ случаѣ надобно матерямъ наблюдать, чтобъ они ихъ въ ротъ не брали и не сосали. По всѣмъ симъ причинамъ Медики и полагаютъ произрастеніе сіе въ число *боль и ломъ утоляющихъ* и *мягчительныхъ лѣкарствъ*; и Бѣленовыя *листья* прикладываются снаружи къ болящимъ опухолямъ, къ чему также настоянное съ сими листьями масло употребляется; кромѣ сего идутъ сіи листья иногда и въ клистиры. О сѣменахъ сего произрастенія можно сказать, что какъ онѣ состоятъ изъ многихъ густыхъ масличныхъ частицъ, то и дѣйствуютъ слабѣе и не столь опасны; почему иногда Медиками по разсмотрѣнію и во внутреннія лѣкарства въ маломъ количествѣ даются, а масло изъ нихъ съ

поль-

пользою употребляется отъ боли при глухомъ почечуѣ и мажется онымъ снаружи; а говорятъ также, что то прогоняетъ и безсонницу, естьли имъ вымазать лобъ и виски, что дѣйствуетъ и нарѣніе ногъ сею травою, въ горячей водѣ разваренною, или становленіе ногъ въ сію воду. Отъ безсонницы.

*Бѣлилы* не что иное, какъ уксусною кислотою переѣденный свинецъ. Бѣлилы. Какимъ образомъ сіе производится, видѣть можно при описаніи слова: *Бѣлая краска.* Но по предписанію Г. *Юсти* можно *Бѣлилы дѣлать двоякимъ образомъ*, изъ которыхъ каждой методъ сопряженъ съ равною выгодою и удобностію, а именно: вопервыхъ, можно такое точно распоряженіе сдѣлать, какое дѣлается для дистиллированія. Что касается до кубика, то наиудобнѣйшимъ къ тому можетъ быть оловянной; ибо мѣдной, или желѣзной, претерпѣлъ бы слишкомъ много отъ уксуса; крышкѣ, или *верьхнику* надъ нимъ надобно быть нѣсколько повыше, и также равно, какъ и трубѣ оловянной; естьли же хочешь употреблять къ тому кубикъ, верьхникъ и трубу мѣдную, то по крайней мѣрѣ надобно быть имъ внутри крѣпко

 вылу-

вылуженнымъ чистымъ, а не такимъ оловомъ, въ которомъ бы находилось сколько нибудь свинцу. Можно бы употреблять къ тому и самые глиняные, внутри муравленые сосуды, но сїи по кропкости своей непрочны и не могутъ быть выгодны. Въ помянутомъ верьхникѣ, отступя пальца на два толщиною повыше того мѣста, гдѣ края его входятъ въ кубикъ, надлежитъ сдѣланной быть подвижной рѣшеткѣ изъ толстой оловянной проволоки, которая служитъ къ тому, чтобъ можно было весь верьхникъ наполнять скатанными изъ тонкой свинцовой жести трубочками, которыя полагаемы тутъ должны быть кресть накресть; самой же кубикъ надлежало бы до половины наливать хорошимъ ренскимъ уксусомъ, и оный на маломъ огнѣ дистиллировать, повторяя сїе дистиллированїе отъ 3 до 4 разъ, покуда находящаяся въ верьхникѣ свинцовая жесть поднимающимися въ нее безпрерывно уксусными парами довольно будетъ переѣдена и въ бѣлилы превращена. При семъ случаѣ зависитъ много отъ величины судна и самой практики. Другимъ же методомъ можетъ дѣло сїе съ такимъ же распоряженїемъ, а только безъ передистиллированїя уксуса

ѣуса производимо быть. Въ семъ случаѣ надобно, чтобъ кубикъ, или котелъ не слишкомъ былъ пузатъ, а болѣе бы въ вышину простирался; верьхникъ же напротивъ того чтобъ былъ гораздо попросторнѣе и также повыше. Надобно сїе для того, что какъ въ семъ случаѣ уксусъ не будетъ передистиллировываться, а тѣ изъ поднимающихся въ верьхникъ уксусныхъ паровъ, которые не войдутъ въ свинецъ, будутъ собираться въ капли и опять въ нихъ упадать: то чтобъ имъ было тѣмъ просторнѣе. Однако при семъ второмъ методѣ надобно огню быть чрезвычайно умѣренному, дабы паровъ поднималось не слишкомъ много, и оные, отъ теплоты въ верьхникѣ слишкомъ разжавшись, не могли оной долой скинуть. Когда же малою теплотою исхожденїе сверьхъ уксусныхъ паровъ дней 6 или 8 продлится, тогда вся свинцовая жесть оною будетъ власно какъ переѣдена и превращена въ бѣлилы. По семy какъ въ первомъ и во второмъ случаѣ никогда не нуженъ большой огонь, то и могутъ печи такъ распоряжаемы быть, чтобъ въ каждой изъ нихъ вмазано было по 4 куба, и всѣ онѣ однимъ огнемъ были подогрѣваемы. Впрочемъ

При дѣланїи бѣлилъ огонь долженъ быть не большой.

вЪ случаѣ вышеписаннаго втораго метода всегда случается, что поднимающїеся вверьхЪ уксусные пары, соединяясь тамЪ вмѣстѣ и составивши капли, упадая внизЪ вЪ уксусЪ, сносятЪ сЪ собою внизЪ и нѣсколько распустившагося свинцу; однако сїе не можетЪ никакЪ служить ко вреду и убытку для фабрикЪ; ибо когда уксусЪ довольно употребляемЪ былЪ вЪ дѣло и вЪ немЪ уже много распустившагося свинцу накопится, то можно будетЪ изЪ него дѣлать такЪ называемый *свинцовый сахарЪ*. ВпрочемЪ при заведенїи Бѣлильной фабрики надобно такое распоряженїе сдѣлать, чтобЪ потребной кЪ тому *уксусЪ* прїуготовляемЪ былЪ тутЪ же. Употребляется же кЪ тому не только ренской, но и пивной, также дѣлаемой изЪ плодовЪ и раки. Послѣднїе уксусы хотя натурально гораздо дешевле ренскаго, но за то и употребляемы быть должны вЪ множайшемЪ количествѣ; потому что вЪ нихЪ нѣтЪ столько кислоты, какЪ вЪ ренскомЪ, выключая только пшеничной и тотЪ, который дѣлается изЪ плодовЪ; ибо сїи добротою близко подходятЪ кЪ ренскому. Однако за лучшее признавается употреблять сїи послѣднїе; потому что

О употребленїи кЪ тому уксуса.

что кислота ихъ, а особливо пивнаго уксуса, при дистиллираціи скорѣе и удобнѣе отъ него отдѣляется, нежели ренскаго. Для поспѣшествованія изхожденію кислыхъ частей уксуса можно подбавлять въ него малое количество и кислаго минеральнаго спирта. А чтобъ сей не перемѣнилъ натуры Бѣлилъ, того опасаться не можно; потому что сей подмѣсъ не иное что произведетъ, какъ только скорѣе отдѣлитъ кислой спиртъ уксуса отъ его землянистыхъ частицъ, и сдѣлаетъ оный къ изшествію вверьхъ удобнѣйшимъ, самъ же онъ останется въ кубикѣ; ибо его только сильной огонь и сильнѣйшая кислота можетъ вверьхъ поднимать. — Какъ свинецъ помянутымъ образомъ уксусными парами переѣденъ и въ Бѣлилы превращенъ уже будетъ, тогда трется онъ на большихъ плитахъ, смачивается водою и перетирается, колико можно, мѣльче, и чтобъ составилась изъ него равно какъ густая каша. Сіе треніе въ большихъ фабрикахъ удобнѣе производить машиною, которая бы обращаема была водою. Когда же оный довольно утрется, тогда формируются изъ него обыкновенныя *Бѣлильныя ступки* и сушатся лѣтомъ на воздухѣ, а зи-

Какъ дѣлаются Бѣлильныя ступки

зимою въ теплыхъ избахъ, въ которыхъ не слишкомъ бы было жарко. Всего бы лучше, естьлибъ Бѣлилы оставляемы были всегда цѣльными; одн ко на Голландскихъ и Аглинскихъ фабрикахъ заведено уже то однажды, что оныя смѣшиваются всегда съ довольнымъ количествомъ мѣлко истерт го и перемываннаго мѣлу. — *Аглинскія Бѣлилы* почитаются еще худшими, нежели *Голландскія*; потому что въ нихъ болѣе находится мѣлу; а дѣлаемыя только въ *Венеціи Бѣлилы* оставляются безъ подмѣса, за то онѣ гораздо дороже и продаются, и охотнѣе покупаются. Правда, и въ самой Голландіи и Берлинѣ оставляется нѣкоторая часть Бѣлилъ безъ подмѣса, и выбираются къ тому наилучшія изъ прочихъ, однако сіи не называются уже Бѣлилами, а извѣстны подъ именемъ *Шифервеиса*. Почему тѣ весьма погрѣшаютъ въ своихъ мнѣніяхъ, которые думаютъ, что Шифервеисъ на большую часть приготовляется изъ олова. Однимъ словомъ, находящійся въ торговлѣ *Шифервеисъ* ничто иное есть, какъ лучшія и чистѣйшія Бѣлилы, олова же нѣтъ въ немъ ни малѣйшаго слѣда. — Что касается до *Берлинской Бѣлильной фабрики*, то

Лучшія Бѣлилы.

Какъ дѣлаютъ Бѣлилы въ Берлинѣ?

*ки*, то тутъ свинецъ калцинируется въ лошадиномъ навозѣ, а именно: свинецъ, назначенный для передѣлыванія въ Бѣлилы, растапливается въ большомъ котлѣ, а изъ онаго плавильными горшками разливается въ плоскія формы, сдѣланныя изъ листоваго желѣза и имѣющими въ длину $2\frac{1}{2}$ фута, въ ширину $1\frac{1}{2}$ дюйма, а въ глубину нѣсколько линей, дабы чрезъ то составились по хотѣнію мастера плиточки вѣсомъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 фунтовъ, а длиною фута въ $2\frac{1}{2}$ шириною въ $1\frac{1}{2}$ дюйма, а толщиною въ нѣсколько линей. Сія форма при литьѣ стоитъ на мокромъ пескѣ, дабы свинецъ скорѣе могъ застывать и форма опять употребляема быть. Для самаго сего по налитіи и отдаляются онѣ какъ можно скорѣе отъ огня. Сіи дощечки скатываютъ по томъ работники руками въ трубки, не наблюдая того, чтобъ, какъ нѣкоторые писатели требуютъ, бока сихъ свернутыхъ трубокъ неприкасались другъ къ другу. Самое *калцинированіе производится въ конюшнѣ*, имѣющей величину посредственной избы. На полъ сей конюшни накидывается навозу въ 1 локоть вышиною, и работники изъ долговременной практики увѣряютъ, что

Что къ тому потребно?

что лучше всѣхъ къ тому *навозъ* отъ жеребцовъ; но какъ въ ономъ бываетъ недостатокъ, то прибавляютъ они и получаемой отъ мериновъ, берегутся же столько тщательно отъ навоза кобыльяго, потому что оный, по утвержденію ихъ, свинецъ не калцинируетъ. — На сей навозъ устанавливаются накладенные горшки въ нѣсколько рядовъ одинъ подлѣ другаго, и въ каждой горшокъ наливается по полунеселю или по полуфунту пивнаго уксуса. Чѣмъ крѣпче *уксусъ*, тѣмъ лучше; почему всего бы удобнѣе употреблять къ тому ренской уксусъ, естьлибъ дороговизна онаго была не такъ не соразмѣрна съ установленною цѣною Бѣлилъ. Помянутые *горшки* дѣлаются изъ бѣлой жженой глины, и вышина ихъ также величайшая, а ширина простирается до 6 дюймовъ. Сверьхъ уксуса вкладываетъ работникъ *деревцо*, упирая оное концами въ бока горшка, а на сіе деревцо поставляется *свинцовая трубка*, или помянутая свернутая трубкою свинцовая дощечка. Каждому горшку надобно вокругъ и со всѣхъ сторонъ окладену быть навозомъ; послѣ чего покрываются всѣ ряды и сверьху навозомъ, а по томъ весь слой прикрывается досками; на сіи доски можно

но класть опять навозъ, а на него другой слой горшковъ, и то же все дѣлать, и такъ продолжать, покуда изба вся наполнится до верьха. На сей фабрикѣ калцинируется въ каждомъ рядѣ горшковъ по 3 центнера, или по 300 фунтовъ свинцу. Навозу буде дѣйствовать хорошо, то надлежитъ быть не слишкомъ мокру и не слишкомъ суху; почему оной во время стоянїя въ немъ горшковъ прилѣжно поливается. Жаръ, дѣлающїйся отъ онаго, разгорячаетъ уксусъ, раздробляетъ его въ пары, которые поднимаясь къ верьху, входятъ въ свинецъ и превращаютъ его въ бѣлую известь. Въ сложности полагая, стоятъ горшки въ семъ навозѣ 3 недѣли; но сїе время, смотря по добротѣ и худобѣ уксуса, можетъ быть и короче либо длиннѣе. — При выниманїи горшковъ изъ навоза найдешь какъ въ горшкахъ, такъ и сверьхъ оныхъ вмѣсто свинца уже бѣлую известь, отливающую нѣсколько въ голубой колеръ, и какъ крышки на горшкахъ, такъ и самыя трубки цѣльными; однако онѣ въ рукахъ распадываются въ мѣлкїя штуки. Въ худомъ навозѣ получаетъ сїя известь черныя пятны, которыя должно счищать долой. Иногда же слу-

чается, что свинецъ только сверьху покроется бѣлою известью, а внутри не переѣденъ, и таковой принуждена бываетъ фабрика вновь перетапливать. — *Шифервейсъ* продается прямо и такъ, какъ онъ изъ горшковъ выходитъ, малярамъ и живописцамъ; но большая часть онаго перемалывается на лошадиной мѣльницѣ, которая имѣетъ вкупѣ и лощильню для пріуготовленія помянутыхъ свинцовыхъ дощечекъ, также на плитахъ шифервейсъ раздавливаетъ въ мѣлочь. Всѣ *части* сей *машины* расположены въ нижнемъ жильѣ одного сруба, а нѣкоторыя и во второмъ этажѣ, а именно: по срединѣ того сруба, имѣющаго вдоль и поперегъ по 39 футовъ, утвержденъ прямо стоящій *валъ*, простирающійся концомъ своимъ до самаго потолока; на нѣсколько футовъ отъ земли продалбливается помянутой валъ и вдѣлываются въ него 4 *бруса* крестъ накрестъ такой длины, сколько дозволяетъ мѣсто того анбара. Сіи *брусья связываются* другими *поперечными*, и придается имъ твердость, а къ концамъ каждаго припрягается по лошади. Подъ потолкомъ же того анбара *обращаетъ* помянутой *валъ* на себѣ *колесо*, имѣющее и сверьху и снизу *кула-*

Шифервейсъ какъ приготовленный и на какія идетъ потребы?

*кулаки: нижними кулаками приводитъ колесо сіе въ движеніе лощильню*, а верхніе, или *прямые кулаки захватываютъ за шестерню* о 52 цѣвкахъ, которая приводитъ самыя жернова въ движеніе, которыми на фабрикахъ *перетираются Бѣлилы.* Стоящій стоймя валъ сей шестерни проходитъ сквозь потолокъ нижняго этажа, и имѣетъ на себѣ въ верхнемъ этажѣ колесо съ прямыми кулаками, коихъ числомъ 52. Сіе обращаетъ четыре шестерни со всѣхъ четырехъ сторонъ, изъ которыхъ обѣ первыя имѣютъ по 14, третья только 12, а четвертая также 10 цѣвокъ. Каждая шестерня приводитъ въ движеніе камень, утвержденной на желѣзномъ и стоймя расположенномъ прутѣ и бѣгающій вокругъ по плитѣ. Симъ маленькимъ жерновамъ надобно имѣть два фута въ діаметрѣ и окруженнымъ быть обручемъ, такъ какъ бываютъ жерновы, а нижній такъ и ставится, какъ на мѣльницѣ. Дѣлаются они изъ самыхъ крѣпчайшихъ камней, а стоятъ рядомъ на четырехъ уступахъ, и всѣ соединены между собою желубками. Посредствомъ сего выгоднаго расположенія жернововъ и доставляются перетираемыя Бѣлилы желубками

Дѣйствіе машины, перетирающей Бѣлилы.

ками изъ однихъ жерновов въ другіе, или изъ верьхнихъ въ нижніе, и чрезъ то перетираются довольно мѣлко. — На фабрикахъ *Бѣлилы* хотя и *трутся* иногда однѣ и безъ всякаго подмѣса, однако на большую часть подбавляется къ нимъ мѣлъ. Чистой *шиферверсъ* всыпается только на верьхній жерновъ, смачивается водою, и сіе смачиваніе повторяется почасту во все время, покуда оный перетирается. Чрезъ помянутые желубки текутъ перетираемыя *Бѣлилы* во всѣ три прочіе жернова, и перетираются ими совершенно; изъ послѣднихъ же жерновов текутъ онѣ по *жолубу* въ деревянное судно, а изъ сего черпаются онѣ маленькими трехгранными глиняными формами, дѣлаемыми въ вышину отъ 4 до 5 дюймовъ, а вверьхъ и въ ширину столько же. Въ сихъ стоятъ онѣ столь долго, покуда осядутъ и окрѣпнутъ, а послѣ сушатся онѣ на помощенныхъ доскахъ на воздухѣ. Высыхаютъ онѣ не скоро, и по состоянію погоды не всегда въ равное время, но иногда недѣли въ двѣ, а иногда сохнутъ и до шести недѣль. Наконецъ *чтобъ казались* онѣ *бѣлѣе*, завертываются въ синюю бумагу и такъ *продаются*. Естьлижъ онѣ прежде заверты-

Самыя чистыя Бѣлилы мѣшаются съ мѣломъ.

ва-

ванія не совершенно высохнутъ, то въ бумагѣ покраснѣютъ. *Голландскія и Аглинскія фабрики принуждаютъ шиферуейсъ свой смѣшиватъ на большую часть съ мѣломъ*, дабы онъ былъ одинакой цѣны съ ихъ, и сія смѣсь называется тогда преимущественно *Бѣлилами*, не смотря, хотя и одинъ терпой *шиферуейсъ* симъ же званіемъ называется. *Для* сего *смѣшенія* берется двѣ трети *шиферуейса* и одна треть мѣла, и дѣлается вмѣстѣ, такъ какъ выше объ одномъ шиферуейсѣ упоминаемо было. Мѣлъ сперва разбивается въ мѣлкія штуки, и изъ него должны всѣ камушки выбраны быть вонъ. При молоніи же должно и сію смѣсь также смачивать водою, и оная такимъ же образомъ формируется, какъ и шиферуейсъ. *Центнеръ Бѣлилъ* продается въ Берлинѣ по 9, а шиферуейсу по 12 талеровъ. — Въ Россію прежде *дѣланныя Бѣлилы* изъ Амстердама, Данцига, Лондона, Леверполя, Любека, Гамбурга, моремъ приходили; а нынѣ довольно въ нашемъ отечествѣ такихъ фабрикъ, которыя *дѣлаютъ Бѣлилы* на разное употребленіе, которое есть многоразличное: 1) *Простыя Бѣлилы при живописной работѣ* составляютъ фундаментъ всѣхъ кра-

Какъ шиферуейсъ смѣшиваютъ съ мѣломъ?

Бѣлилы откуда приходили въ Россію и на какое употребленіе? 1)

красокъ: онѣ придаютъ имъ болѣе густоты и дѣлаютъ ихъ прекраснѣйшими; сверьхъ того дѣлаютъ онѣ краски удобнѣйшими для живописцовъ, потому что съ ними покрываются всѣ мѣста лучше, нежели безъ бѣлилъ, да и сохнутъ онѣ скорѣе и легче. *Признакъ смѣшанныхъ бѣлилъ съ мѣломъ* есть слѣдующій: естьли такими не цѣльными, а смѣшанными съ мѣломъ бѣлилами что нибудь намалевать, и послѣ того, какъ высохнетъ, потерешь пальцомъ, то мѣлъ къ пальцу пристаетъ и мараетъ. Впрочемъ *отъ сего подмѣса нѣтъ никакой выгоды*; ибо чистыя бѣлилы можно тонѣе намазывать, нежели нечистыя, слѣдовательно онѣ и гораздо спорѣе негодныхъ. Наконецъ замѣчается, что для бѣлилъ потребно чистое и хорошее масло, безъ того же не будутъ онѣ прямо бѣлы, а желтоваты.
2) 2) Имѣется обыкновеніе нѣсколько оныхъ употреблять и *на стеклянныхъ заводахъ* для состава хрустальнаго; потому что оныя споспѣшествуютъ растапливаться каменьямъ; онѣ же дѣлаютъ и стекло крѣпче, и при работѣ мягче. Но поелику оныя смѣшиваемы бываютъ съ мѣломъ и другими бѣлыми землями, то *литаргирій* и *сурикъ* имѣютъ въ

семъ

семъ случаѣ предъ ними преимущество. Сверьхъ того и самой уксусъ, находящійся въ Бѣлилахъ, къ тому не годится. *Литаргирій* напротивъ того и другія свинцовыя извести, буде только онѣ не имѣютъ въ себѣ мѣдныхъ, или иныхъ какихъ постороннихъ частицъ, производятъ въ семъ случаѣ лучшую услугу. 3) Извѣстно, что *Бѣлилы употребляются женщинами для бѣленія лицъ*; потому что онѣ кожу на тѣлѣ чистятъ, и дѣлаютъ ее гладкою и прекрасною. Нѣкоторые берутъ нѣсколько Бѣлилъ, смѣшиваютъ ихъ съ розовою, или гуляфною водою, становятъ оныя лѣтомъ на солнцѣ, и когда высохнутъ, то наливаютъ еще розовой воды, и продолжаютъ такъ до тѣхъ поръ, покуда онѣ сдѣлаются благовонными; послѣ чего дѣлаютъ они изъ нихъ пилюли и натираютъ ими корявую кожу на тѣлѣ. Тѣ, которые употребляютъ много Бѣлилъ, получаютъ часто зубную болѣзнь и дурной запахъ изо рта. Въ нынѣшнія времена сего рода *притиранья* изобрѣтены многія. См. сіе слово. А сначала, по увѣренію Историковъ, сіе изобрѣтеніе приписывается нѣкоему Никію Мегаренскому. 4) Для прохладительной и раздѣлятель-

шельной своей силы весьма *употребительны Бѣлилы въ Медицинѣ*, а именно, *при составленіи сушительныхъ и живительныхъ мазей и пластырей.* Въ случаѣ *рожи* намазываются онѣ обыкновенно на синюю бумагу, или на шонкую льняную шряпичку, или посыпаюшся по пенькѣ, и шакъ прилагаются къ рожѣ. Однако при упошребленіяхъ оныхъ въ шаковыхъ случаяхъ должно сшоль же много осшерегашься, какъ и въ случаѣ дѣшей, а именно: когда у маленькихъ и пеленами свиваемыхъ *дѣтей пересыпаются* шолчеными и въ узелокъ завязанными Бѣлилами *перепрѣлыя мѣста*, какія бываюшъ иногда у нихъ отъ осшрошы пота не подалеку отъ ршa, позади ушей и подъ мышками. Въ семъ случаѣ когда изъ узелка пыль сего мешаллическаго яда выбивается, шо изъ сей пыли сосшавляешся около головы дишяши опаснѣйшая ашмосфера, которой есшьли невинному младенцу случишся по нещасшію сколько нибудь посредсшвомъ дыханія наглошашься, шо подвергаешся онъ великимъ, непобѣдимымъ, и непримѣшно иногда вкрадывающимся въ него бѣдсшвіямъ и опасносшямъ; ибо сія ядовишая пыль можешъ произвесшь жесшокія боли въ живошѣ и засо-

засоренія тѣсныхъ проходовъ въ манжетѣ, слѣдовательно подать поводъ къ окрѣплости и надменности живота, къ жалкому изсыханію всего тѣла и другимъ тому подобнымъ болѣзнямъ. — Упоминаемый выше *свинцовый сахаръ*, или *свинцовая соль*, употребителенъ снаружи *въ мази* отъ воспаленія, а внутренно *въ полосканіи рта* въ случаѣ горляныхъ и другихъ болѣзней. Самой хорошій *свинцовый сахаръ* совсѣмъ сладокъ, бѣлъ, легокъ, и бываетъ маленькими хрусталиками, которые цикорейную воду дѣлаютъ совсѣмъ бѣлою. Продается онъ хрусталиками и порошкомъ, который послѣдній дешевлѣ перваго. Впрочемъ употребляется сей *свинцовый сахаръ* при нѣкоторыхъ художествахъ, а особливо на красильныхъ фабрикахъ для возвышенія алой краски, получаемой отъ крапа.

*Бѣлка* или *Векша* (Sciurus), которая причисляется къ животнымъ пятипалымъ, *отличается* отъ прочихъ сего рода длиннымъ своимъ и *пушистымъ хвостомъ*, *передними зубами*, кои у ней клинообразные и нѣсколько выдались наружу, нижніе сжаты; коренныхъ зубовъ на каждой сторонѣ по Бѣлка звѣрокъ.

четыре; великою *способностїю взбѣгать на дерева* и быстрымъ *перепрыгиванїемъ съ дерева на дерево.* Она имѣетъ на переднихъ ногахъ по четыре, на заднихъ по пяти пальцовъ. Наиболѣе водятся на деревахъ, и по большой части имѣютъ долговолосой хвостъ, которымъ закрываютъ свое тѣло отъ солнца вмѣсто вѣера, или парасоля. Ихъ весьма трудно ловить. Въ домахъ держатъ для забавы, но всегда на привязи, чтобъ не причинили кому вреда, и чтобъ не ушли; инако тотчасъ скрываются въ прежнее свое жилище, въ лѣса. *Мясо* ихъ многїе употребляютъ въ пищу. Впрочемъ *Бѣлки* находятся *разныхъ шерстей*: рыжїя, мушчатыя или съ крапинами, черныя, темныя, сѣрыя и бѣлыя. *Гнѣзды* ихъ походятъ на птичьи, какїя вьютъ себѣ хищныя птицы, и строютъ оныя на сухихъ деревахъ. *Дѣтей приносятъ* по три, по четыре и по пяти; *питаются* молодыми древесными почками, разными сѣменами, грецкими и простыми орѣхами, также и дубовыми жолудями, и когда ѣдятъ, особливо орѣхи или жолуди, то берутъ ихъ въ переднїя лапки, и сидя на заднихъ, оныя гложутъ, поднявъ и прислонивъ хвостъ къ спинѣ.

**Бѣлки чѣмъ питаются?**

На

На зиму кормъ себѣ запасаютъ осенью, и кладутъ его въ дупла деревъ. Скорняки выдѣлываютъ *ихъ шкурки* въ мѣхи на шубы, а *волосы съ хвостомъ* употребляются на кисточки для рисовальщиковъ и живописцовъ. По опрятности и чистотѣ ихъ можно назвать ихъ наиуборнѣйшимъ и нѣжнѣйшимъ изъ всѣхъ звѣрковъ; ибо онѣ безпрестанно себя лижутъ, приглаживаются и будто убираются, и все въ нихъ забавно и пріятно, осанка, повороты, прыганье, и самое мурчанье, когда кто нибудь шутя надъ ними покусится украсть у нихъ тихонько орѣхи, которые они весьма любятъ. Ихъ щитается 19 *породъ*, между которыми *четыре породы съ летательною кожею* промежъ переднихъ и заднихъ ногъ, которая однако не мѣшаетъ имъ и бѣгать; а какъ скоро захотятъ онѣ перепрыгнуть съ дерева на дерево, то кожа сія тотчасъ растягивается, какъ крылья, и помощію оной летаютъ онѣ по воздуху, почему и называются *летагами*, или летучими *Бѣлками*, что подало поводъ многимъ испытателямъ природы причислить сихъ Бѣлокъ къ роду летучихъ мышей, и всячески утверждать, Ихъ 19 породъ.

что онѣ суть дѣйствительно породы нетопырей. По примѣчанію новѣйшихъ писателей изъ летучихъ Бѣлокъ 1) *Россійская летучая Бѣлка* (Sciurus volans). Она величиною бываетъ съ обыкновенную Бѣлку, тѣло сверьху свѣтло-сѣрое, съисподи совсѣмъ бѣлое, водится въ Сѣверныхъ странахъ Европы, Азіи и Америки, на деревахъ, и питается сосновыми и ольховыми шишками. Живетъ по одиначкѣ; днемъ спитъ въ древесныхъ дуплахъ, и такъ какъ три слѣдующія породы, посредствомъ летательной кожи можетъ далеко летать опускаясь косо къ низу, а не вверьхъ и горизонтально. 2) *Американская летучая Бѣлка* (Sciurus volucella). Порода сія голову имѣетъ овальную, ушки широкія и хвостъ длиннѣе, нежели у предъидущей породы; тѣло сверьху темнопепельное, съисподи желтоватое; сверьхъ того отъ прежней отступаетъ она тѣмъ, что живетъ обществами. Водится въ Америкѣ. 3) *Яванская летучая Бѣлка* (Sciurus sagitta.) Она величиною съ обыкновенную Бѣлку. Можетъ быть это молоденькая слѣдующая порода. 4) *Тагуанъ*, или *большая летучая Бѣлка* (Sciurus petaurista.) Величиною бываетъ съ кро-

Бѣлокъ летучихъ 4 породы.

кролика или съ маленькую кошку, живетъ въ Восточной Индїи. Описанїя сихъ двухъ послѣднихъ породъ еще не совсѣмъ между собою согласуютъ. — *Обыкновенная Бѣлка* родомъ своей жизни подходитъ къ птицамъ, что для дѣтей дѣлаетъ гнѣздо и прыгаетъ съ одного дерева на другое. У ней на концахъ ушей находится по пучечку волосъ, цвѣтъ волосъ обыкновенно желтокрасной, хвостъ всегда одинакаго цвѣта со спиною, назадъ завороченной, и волосы лежатъ въ двѣ прошивныя стороны. Находятся *бѣлыя и черныя Бѣлки*; въ Америкѣ и Индїяхъ находятся Бѣлки *разношерстныя*, и прекраснѣйшая между оными Американская съ семью полосками, бѣлыми какъ снѣгъ. — Обыкновенная Бѣлка живетъ въ Сѣверной и умѣренной Европѣ, въ Азїи, также и въ Америкѣ. — Въ Камчаткѣ на островѣ лежащемъ въ разсужденїи худаго Шаншара къ Югу, Бѣлокъ великое множество; отъ чего и островъ тотъ именуется *Бѣлочїй островъ*. — *Бѣлки* вообще *понятны и легко дѣлаются ручными*. — Къ сему роду принадлежитъ также *Бурундукъ* (Sciurus ſtriatus), который водится въ Сибири и въ Америкѣ. Онъ менѣе Бѣлки, и воло-

Бѣлка обыкновенная.

сы на немъ мѣлче, желтосѣраго цвѣта; наипаче же отличается пятью черными полосками, вдоль тѣла лежащими.

Бѣлоголовикъ трава.

*Бѣлоголовикъ.* Сїя трава *растетъ* въ превеликомъ множествѣ по лугамъ, подлѣ лѣсовъ, *и въ садахъ*, покрытыхъ дерномъ; *цвѣтетъ* въ половинѣ Іюня, въ которое время всѣ луга отъ ней бѣлѣются. *Цвѣты* на ней не малые, плоскїе звѣздою, имѣющїе въ срединѣ желтую изъ маленькихъ трубочныхъ цвѣточковъ состоящую тарелочку, которая окружена множествомъ длинныхъ бѣлыхъ листочковъ, имѣющихъ на концѣ по

Примѣты сей травы.

три зубчика. *Растетъ* она въ поларшина и въ аршинъ вышиною; имѣетъ угловатые и красненькими полосками и мошкомъ усѣянные, и на малое число сучьевъ раздѣляющїеся стволы, и на нихъ зубчатыя, или съ высѣчкою продолговатыя и стволъ обнимающїя листья, которыхъ бываетъ не много. Чашка подъ цвѣтомъ полукруглая, и листочками какъ черепицею покрытая. Впрочемъ примѣчается, что цвѣтовъ сихъ вездѣ родится много, и что когда подуешь на среднїй желтенькой кружокъ, тогда выползаетъ изъ внутренности онаго множество чрезвычайно маленькихъ черныхъ казявочекъ,

чѣмъ

чѣмъ иногда маленькія дѣти увеселяются. — Произрастеніе сіе принадлежитъ къ лѣкарственнымъ, и Медиками причисляется къ тѣмъ травамъ, кои пользуютъ отъ всякихъ ранъ, то есть хорошихъ и дурныхъ нарывовъ. Она извѣстна у нихъ подъ именемъ Bellis maior, а у Нѣмцовъ подъ названіемъ Große Gänseblumen. Впрочемъ иностранными писателями приписуются травѣ сей слѣдующія качества, а именно: что она весьма дѣйствительна отъ болѣзней въ печени и селезенкѣ, полезна отъ груди и отъ подагры, и какъ выше упомянуто, отъ ранъ и нарывовъ, и употребляется какъ внутрь, такъ и наружно. Она имѣетъ свойство прохлаждать, влажить, облегчать и живить, а особливо когда во внутренности тѣла что разорвано и убито. Она же употребляется и въ слабительное для дѣтей, а бѣлые листочки нѣкоторые пьютъ вареные отъ живота. Врачебныя силы.

*Бѣлогузъ.* Птица Линейская, любящая воду, и мясомъ очень вкусная. Она роду куликовъ, имѣетъ носъ длинной, спину сѣровато-пеструю съ темнымъ, брюхо бѣлое и хвостъ бѣлой, почему и прозвана. Ловятъ оныхъ на птичій Бѣлогузъ птица.

 клей,

клей, съ приманною птицею того рода.

Бѣлое пиво. *Бѣлое пиво*, иначе называется *Брейганъ*. Подъ симъ словомъ описано, какъ оное варить и кто первый началъ.

Бѣлокосъ матерія. *Бѣлокосъ.* Матерія шелковая, прежде приходила моремъ дѣланная на платье и прочія потребы.

Бѣломорское вино. *Бѣломорское вино.* См. *Вино.*

Бѣлоруссія страна. *Бѣлоруссія.* Сія средней полосы часть Россіи распространяется на два Намѣстничества, изъ коихъ 1) *Полоцкое* имѣетъ *гербъ* представляющій щитъ разрѣзанный надвое, въ верхней части онаго половина государственнаго Россійскаго герба, а въ нижней части старый Полоцкій гербъ, всадникъ въ серебряномъ полѣ на конѣ. *Число жителей* обоего пола простирается до 620600 душъ. *Мундиръ*: кафтанъ красный съ палевыми бархатными лацкенами, воротникомъ и круглыми обшлагами; подбой палевый, камзолъ бѣлый, пуговицы также бѣлыя. Сіе Намѣстничество граничитъ къ *Сѣверу* съ Рижскимъ и Псковскимъ Намѣстничествами,

къ

къ *Востоку* съ Смоленскимъ Намѣстничествомъ, къ *Полудню* съ Польшею и Могилевскимъ Намѣстничествомъ, а къ *Западу* съ Курляндіею и Рижскимъ Намѣстничествомъ, отдѣляясь какъ отъ Польши, такъ и отъ Курляндіи Двиною рѣкою. Примѣчательнѣйшія въ немъ изъ великаго числа озеръ суть *Любанъ*, *Усвятъ*, *Себѣжское* и *Невельское*; а изъ рѣкъ *Западная Двина*, *Дрисса*, *Каспля*, *Межа*, *Евестъ* и *Торопа*. Оно раздѣляется на 11 уѣздовъ или округъ, въ коихъ 11 городовъ. — Намѣстничества сего мѣстоположеніе вообще есть ровное, почва земли большою частію глинистая, песчаная и иловатая, которая однако при надлежащемъ удобреніи бываетъ довольно плодородна, выключая болотныхъ и лѣсистыхъ мѣстъ. *Конопли и ленъ* родятся здѣсь особливой доброты и въ великомъ количествѣ, которые, какъ рогатой скотъ, медъ, воскъ и поташъ, составляютъ главнѣйшія произведенія. Лѣсу, особливо липоваго, имѣется довольно, въ коемъ водятся кабаны, дикія козы и бобры. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ находятъ желѣзную руду. 2) *Могилевское*, которое граничитъ къ *Сѣверу* съ Полоцкимъ Намѣстничествомъ, къ *Востоку* съ Смолен-

Въ Бѣлоруссіи ленъ и конопли превосходной доброты.

ленскимъ и Новогородскимъ Сѣверскимъ Намѣстничествами, къ *Полудню* съ Черниговскимъ Намѣстничествомъ, а къ *Западу* съ Польшею, отъ которой отдѣляется рѣками Днѣпромъ и Друицомъ. Примѣчательнѣйшее въ немъ изъ озеръ *Сѣнное озеро*, а изъ рѣкъ *Западная Двина*, *Днѣпръ*, *Друицъ*, *Сожъ*, *Бесетъ*, *Ипутъ* и *Лучоса*. Оно раздѣляется на 12 уѣздовъ или округъ, въ коихъ суть 12 городовъ. — Число жителей обоего пола въ семъ Намѣстничествѣ простирается до 662500 душъ, **Въ Бѣлоруссіи число жителей.** что *во всей Бѣлоруссіи* составитъ до 1283100 душъ. — *Гербъ* Могилевскаго Намѣстничества представляетъ щитъ раздѣленный надвое: въ верхней части онаго половина государственнаго Россійскаго герба, въ нижней же части старый Могилевскій гербъ, всадникъ на конѣ въ красномъ полѣ. *Мундиръ*: кафтанъ красный съ палевыми бархатными лацкенами, круглыми обшлагами и воротникомъ; подбой и камзолъ палеваго цвѣта, пуговицы бѣлыя. — Мѣстоположеніе сего Намѣстничества большою частію ровное, почва земли иловата, а въ иныхъ мѣстахъ песчана и глиниста, но нѣсколько плодороднѣе земли въ Полоцкомъ Намѣстничествѣ, имѣя

въ

въ себѣ менѣе болотъ. *Конопли* и *ленъ* особливой доброты изобильно родятся. Скотоводство весьма прибыточно. По рѣкамъ Бесети, Ипути, Сожу, Днѣпру и Друицу растетъ много хорошаго лѣсу, коего въ Ригу довольное количество весною сплавливается, также и по Днѣпру снабжаются онымъ Россійскіе порты. Близъ Орши много имѣется известковаго камня, а въ Бѣлицкой округѣ находится нѣсколько желѣзныхъ и стеклянныхъ заводовъ. Городъ Могилевъ имѣетъ знатной торгъ съ Ригою, Мемелемъ, Кенигсбергомъ и Гданскомъ, куда дѣлаетъ большіе отпуски своихъ произведеній, какъ-то рогатаго скота, лѣсу, хлѣба, пеньки, льну, масла коноплянаго, меду, поташа, воску, юфти, кожи и сала, а оттуда получаетъ вина, Испанскую соль, шелковыя матеріи и галантерейныя вещи; въ Шкловѣ производится также знатный торгъ, гдѣ и бываютъ многолюдныя ярмонки. — Каждое изъ помянутыхъ Намѣстничествъ имѣетъ Генерала-Губернатора. — Оба сіи Намѣстничества, прежде сего къ Россіи принадлежащія, присоединены отъ Польши паки къ Россіи по заключенному трактату въ 1722 году. Жители оныхъ суть,

Отличается скотоводствомъ и лѣсомъ и проч.

суть, кромѣ Греческаго исповѣданія, Поляки и Литва Папежскаго и Уніатскаго закона. Здѣсь есть также и Жиды. — *Россійское духовенство* состоитъ въ Бѣлоруссіи въ Полоцкомъ Намѣстничествѣ подъ управленіемъ Архіепископа Псковскаго и Рижскаго, а въ Могилевскомъ Намѣстничествѣ подъ управленіемъ Архіепископа Могилевскаго, Мстиславскаго и Оршанскаго. *Папежское* подъ вѣденіемъ Архіепископа Бѣлорусскаго, управляющаго всѣми въ Россіи Римскими церквами, пребывающаго въ Могилевѣ. *Уніатское* подъ управленіемъ Полоцкаго Уніатскаго Архіепископа, живущаго въ Полоцкѣ; а *Жиды* управляются Раввинами, предсѣдающими въ Кагалахъ, состоящихъ въ разныхъ мѣстахъ Бѣлоруссіи, гдѣ находятся и ихъ Синагоги.

Вѣра и духовенство.

Бѣлощочка птичка.

*Бѣлощочка*. Птичка поющая, сходная во всемъ на черноголовку; но не имѣетъ на головѣ чернаго пятна. Питается насѣкомыми.

Бѣлтыри народъ.

*Бѣлтыри*. Симъ именемъ называется народъ порожденія Татарскаго, живущій въ Сибири, который, такъ какъ и прочіе смѣшанные съ другими ино-

иноплеменными народами, Шаманами управляются; различествуютъ отъ прочихъ мѣста сего Татаръ въ образѣ житія, обрядахъ и обыкновеніяхъ.

*Бѣлуга* (die Hause, Huso) водится въ Россіи въ Волгѣ и Яикѣ рѣкѣ, имѣетъ на себѣ 13 спинныхъ жучковъ. Уральская вкусомъ гораздо лучше Волгской, но вверьхъ по той рѣкѣ до Оренбурга весьма мало ихъ заходитъ, а *ловятъ* ихъ Яицкіе Казаки по большой части ниже Яицкаго Казачья городка лѣтомъ *неводами*, что называется по ихъ плавленье; а зимою *баграми*, отъ чего сію ловлю и именуютъ они багреньемъ. Оное чинится у нихъ отъ другихъ мѣстъ весьма особымъ образомъ, а именно: понеже сія рыба на зимнее время ищетъ всегда глубокихъ мѣстъ, гдѣ ложится стадами и рядами, такъ что отъ самаго дна до поверьхности льда одна на другой стоитъ, и воды между рядами ихъ не бываетъ болѣе, какъ на ладонь, и такими своими стадами занимаютъ глубокія мѣста, или ямины, по верстѣ и больше, которыя мѣста Яицкіе Казаки зная, присматриваютъ, и узнавъ, гдѣ рыба лежитъ, въ войскѣ Атаману и старшинамъ объявля- Бѣлуга рыба.

являютъ, а отъ нихъ крѣпкое наблюденіе чинится, чтобъ въ тѣхъ мѣстахъ до уреченнаго времени никто не ловилъ и рыбы не тревожилъ. Когда же къ багренью назначенной день придетъ, что обыкновенно бываетъ у нихъ послѣ Рождества Христова, то всѣ Яицкіе дѣйствительно служащіе и жалованные Казаки, ибо отставныхъ и не служащихъ дѣйствительно къ багренью не допущаютъ, сбираются къ войсковой Канцеляріи на лошадяхъ, запряженныхъ въ сани; и когда дастся сигналъ выстрѣломъ изъ пушки, то каждой изъ всей мочи поскачетъ на то мѣсто, гдѣ багренью быть, и прискакавъ, пробивъ прорубь, багритъ, и сколько кто похочетъ, столько прорубей пробиваетъ, токмобъ всякъ про себя въ одной проруби багрилъ, не употребляя къ тому работниковъ. Къ сему багренью употребляется у нихъ острой крюкъ, который посаженъ на длинномъ шестѣ, и прикрѣпленъ къ вершинѣ, то есть, къ тонкому концу шеста, а толстой конецъ остается всегда въ рукахъ у ловца; и такъ ловецъ запустя оной въ воду, подобно какъ уду, во всѣ стороны обращаетъ. А понеже стадо рыбъ на той яминѣ отъ

Что происходитъ при багреніи Бѣлугъ?

мно-

многихъ прорубей и ловцовъ бываетъ иногда потревожено, и плывучи на низъ по теченію воды, вся рыба ходитъ врознѣ, то Бѣлуги на оные крюки попадаютъ, и такъ ихъ ловцы тѣми баграми вытаскиваютъ на берегъ, и многіе тутъ же на мѣстѣ пріѣзжающимъ изъ Великороссійскихъ городовъ купцамъ, а другіе отвозя съ городовъ, продаютъ. И такъ случается, что одинъ Казакъ, которому пощастливится во время багренья, кое иногда мѣсяцъ на разныхъ мѣстахъ продолжается, отъ сорока и до пятидесяти и болѣе рыбъ поймаетъ, и такъ рублевъ на двадцать и на тридцать выбагритъ; а *когда зацѣпитъ большаго осетра*, или *матерую Бѣлугу*, и одному на ледъ вытащить не возможно, то въ такомъ случаѣ въ помощь призываетъ ближнихъ, кои, увелича прорубь, помогаютъ вытащить, и ту *рыбу обще продаютъ*. Изъ сихъ рыбъ осетры гораздо смирнѣе, нежели Бѣлуги; ибо когда осетры бываютъ потревожены, то на низъ по водѣ спущаются хвостомъ, имѣя голову впереди. Напротивъ того Бѣлуга весьма скоро бѣжитъ, и голову держитъ по теченію внизъ. У Бѣлуги во внутренности находятъ камень,

Какъ поступаютъ въ случаѣ багренія великихъ рыбъ?

мень, который въ большихъ рыбахъ близъ куринаго яйца величиною бываетъ, и сказываютъ, якобы онъ весьма способенъ женамъ при рожденіи детей. Сіе великое множество рыбъ *въ рѣку Яикъ заходитъ изъ Каспійскаго моря*, и мнятъ, что онѣ въ Яикѣ не плодятся; ибо никогда не случается, чтобъ осетра, или Бѣлугу въ рѣкѣ Яикѣ величиною меньше четверти аршина поймали. Прочія обстоятельства тѣхъ рыбныхъ промысловъ, кои Яицкими Казаками производятся, описаны будутъ при словѣ *Рыбная ловля*. — Въ *Камчаткѣ* близъ острова, именуемаго Ѳеклистовымъ, на которомъ прежде сего бывало зимовье промышленныхъ людей, съ Западной его стороны находится великая и глубокая губа, въ которой *водятся* киты, тюлени и *Бѣлуги*.

**Бѣлые Калмыки.** *Бѣлые Калмыки*, иначе называются *Теленгуты* и *Телеуты*, живутъ въ Колыванскомъ Намѣстничествѣ въ Томскомъ и Кузнецкомъ уѣздахъ деревнями, и отправляютъ земледѣліе, зимою же отходятъ на звѣриный промыслъ. При земледѣліи упражняются и въ скотоводствѣ. Они какъ лицемъ, такъ и языкомъ много подобны Монгольскимъ поко-

поколѣніямъ, съ которыми они весьма перемѣшались, когда были въ ихъ подданствѣ. Вѣру они содержатъ отъ части Христіанскую, отъ части Магометанскую, и отъ части есть еще между ими и идолопоклонники. Они поддались Россійскому въ городѣ Томскѣ правленію въ 1609 году при Князѣ ихъ Обакѣ, и съ того времени привыкли по малу къ житью домашнему деревнями, а прежде кочевали въ степи вмѣстѣ съ Калмыками юртами.

*Бѣлъ* (Fluor albus). Такъ называемая болѣзнь есть весьма общая, и слѣдствія имѣетъ иногда очень опасныя у женщинъ сложенія нѣжнаго. Она приключается дѣвицамъ, замужнимъ женамъ и вдовамъ. Истеченіе сіе начинается обыкновенно на двенатцатомъ или четырнатцатилѣтнемъ возрастѣ. Однако же бывали и такіе примѣры, что дѣвушки осьми и даже четырехъ лѣтъ чувствовали первые признаки сей немощи. По сему и не льзя сказать всегда, что *Бѣли* суть *мѣсячныя крови*, различествующія токмо ихъ качествами; поелику весьма молодыя дѣвушки, у которыхъ онѣ примѣчаются, не только чтобы имъ имѣть *мѣсячныя крови*, Бѣль болѣзнь.

гораздо позже другихъ носить ихъ обыкновенно начинаютъ. Впрочемъ и самая беременность отъ нихъ не свобождаетъ, такъ какъ во время оной отъ мѣсячныхъ кровей женщины бываютъ свободны. Однакожъ *истеченіе сіе вообще перестаетъ тогда, какъ мѣсячныя крови приходятъ*, и бываетъ оно то непрерывное, то *періодическое*, или въ извѣстныя урочныя времена приходящее. Иногда предшествуетъ оно *мѣсячному очищенію*, или оное сопровождаетъ; и у многихъ возвраты его бываютъ непорядочны, такъ что даже мѣшаютъ и самымъ *періодамъ кровей* мѣсячныхъ. — Сіе истеченіе, извѣстное подъ именемъ *Бѣлей*, не всегда однакожъ имѣетъ цвѣтъ бѣлый; иногда бываетъ оно блѣдное, желтое, зеленое, черноватое и пр. иногда бываетъ оно прозрачно и свойства ѣдкаго, а въ другихъ случаяхъ гадкое, вонючее и пр.

**Признаки Бѣлей.**

Страждущія ими женщины имѣютъ цвѣтъ лица блѣдный; чувствуютъ боль въ спинѣ и отвращеніе отъ пищи; ноги у нихъ пухнутъ и пр. — Сверьхъ таковыхъ признаковъ женщины чувствуютъ еще великую *слабость* во всемъ тѣлѣ, *тягость* въ *поясницѣ*, *ломъ въ ногахъ*, *тоску*, боль въ желудкѣ, кото-

торую большая часть приписываетъ *груди*, и которые *признаки* будучи соединены съ сильною болью въ спинѣ, заставляютъ ихъ думать, что онѣ чахотны. *Моча ихъ* оставляетъ *отсѣдъ мокротный*, или содержитъ клочки, которые кажутся быть того же самаго свойства, и пр. — Случалось, что Лѣкари, а иногда и самые Медики не внимательные сїю болѣзнь лѣчатъ вмѣсто чахотки. — Сїя *болѣзнь происходитъ* вообще отъ ослабѣнїя органовъ, а иногда отъ остановки мѣсячныхъ кровей, отъ недѣйствїя и излишняго употребленїя чаю, кофея, или другаго питья водянаго. — Надобно прибавить еще жизнь сидячую, причину главную, которую должно приписывать великому числу женщинъ, страдающихъ *Бѣлями* въ городахъ; привычку сидѣть очень низко, привычку свойственную женщинамъ, и которая, дѣлая застаивающимися влажности въ сосудахъ матки и самаго влагалища, *способствуетъ къ продолженїю Бѣлей*, кои, по наблюденїямъ славнаго *Тронхина*, переставали отъ одного вниманїя къ тому, чтобы сидѣть выше. — Еще важная причина, которую знать надобно, и не рѣдко способствующая сильно къ *Бѣлямъ*,

Причины Бѣлей.

есть *слабость желудка*, которая производя худое варенїе пищи и соки худо прїуготовленные, причиняетъ ослабленїе во всѣхъ органахъ, а наипаче въ маткѣ. — Трудные и *преждевременные роды*, *огорченїе*, скорьби душевныя и проч. не рѣдко бываютъ поводомъ къ *Бѣлямъ*, или къ продолженїю оныхъ способствуютъ. — Могутъ также онѣ произойти *отъ остроты цынготной*; равно какъ и отъ *болѣзни венерической*, хотя однакожъ и не льзя ихъ называть *гонорреею*, которая имѣетъ совсѣмъ другое начало и другое себѣ мѣсто. А сего-то самаго и не вѣдаютъ нѣкоторыя женщины, кои думаютъ всегда, что имѣютъ *Бѣли*, когда страждутъ *гонорреею*. Однакожъ почитать должно, что *каждая изъ нихъ имѣетъ особенные свои признаки*. Въ *Бѣляхъ* истекающая матерїя бываетъ ѣдкая и вонючая только тогда, когда болѣзнь сїя будетъ стародавняя; а въ гонорреѣ напротивъ того въ весьма короткое время становится она желта, зеленовата, *гнойная* и *ѣдкая*, но очень рѣдко вонючая. *Бѣли* обыкновенно прерываются во время теченїя мѣсячныхъ кровей; а *гонноррея* напротивъ того не перестаетъ и во вре-

Признаки, отличающїе Бѣли отъ гонорреи.

время сего мѣсячнаго очищенія, только матерія не въ такомъ выходитъ количествѣ. Впрочемъ *гонорреял* сопровождаема бываетъ жаромъ мочи, мочерѣзомъ и зудомъ, и мѣсто свое имѣетъ наипаче около уриннаго прохода; *Бѣли* же выходятъ изъ влагалища и матки. *Гонорреял*, оказывающаяся вскорѣ послѣ нечистаго сообщенія, проходитъ, ежели токмо не будетъ запущена, въ продолженіи дней отъ сорока до пятидесяти, уменьшаясь подъ конецъ весьма ощутительнымъ образомъ, какъ объяснено будетъ при словѣ *Гонорреял*; а *Бѣли* напротивъ всегда бываютъ упорнѣе и по нѣскольку лѣтъ продолжаются. — *Бѣли*, текущія въ маломъ количествѣ, нѣсколько дней прежде или послѣ мѣсячныхъ кровей, и не сопровождаемыя никакою чувствительною болью, ни мало *не опасны*; но когда теченіе сіе бываетъ въ довольномъ изобиліи и безпрерывно, когда застарѣетъ и станетъ причинять раздраженія, тогда должно опасаться послѣдствій онаго. Въ семъ послѣднемъ случаѣ болѣзнь сія почитается за самую упорную, а особливо въ женщинахъ дородныхъ, которыя отъ нее чаще всего къ дѣторожденію дѣлаются неспособными. Еще також

**Обстоятельства, по коимъ трудно бываетъ лѣчить Бѣли.**

кожъ труднѣе вылѣчивается она послѣ, какъ *мѣсячное очищеніе* совсѣмъ минуется; наконецъ почитается она неизцѣлимою и тогда, когда бываетъ наслѣдственная. — *Бѣли* ввергаютъ часто въ *сухотку*, или производятъ ранки въ маткѣ, могущія причинить *кровотеченія* весьма опасныя и даже смертоносныя. — Наконецъ, когда истеченіе сіе продолжалось весьма долгое время и сдѣлалось какъ бы обычайнымъ, то бываетъ оно тогда нужнымъ для многихъ женщинъ *худосочныхъ*, коихъ кровь и мокроты симъ способомъ очищаются отъ матерій поврежденныхъ, которыхъ истокомъ становится *матка*, служа тогда вмѣсто *фонтанелла* и имѣя всѣ свойства онаго; а таковое истеченіе, не рѣдко и весьма изобильное, можетъ предохранять сіи внутреннія части, почему и не безъ причины должно опасаться остановленія онаго. И такъ ради сего обстоятельства надобно быть крайнѣ осторожнымъ въ пользованіи сей болѣзни. Женщинамъ, находящимся въ семъ послѣднемъ случаѣ, не должно никакъ помышлять о лѣченіи себя отъ *Бѣлей*, не посовѣтовавшись прежде съ врачемъ искуснымъ. Чтожъ касается до прочихъ, то имъ надобно слѣдовать въ точ-

**Болѣзни послѣдовать могущія.**

**Случаи, въ коихъ не должно лѣчить Бѣлей.**

точности предлагаемымъ теперь наставленіямъ, и естьли будутъ онѣ имѣть твердость и постоянство во время пользованія, то рѣдко случиться можетъ, чтобы онѣ не изцѣлились. Къ отраженію сего истеченія надобно больной имѣть столько *тѣлодвиженія*, сколько ея силы могутъ того позволить, не приводя однакожъ себя въ утомленіе, и не должна она много лежать въ постелѣ; *пищу* надобно ей употреблять твердую, питательную, но при томъ и удобоваримую въ *желудкѣ*; пить можетъ она хорошее *вино*, какъ Портю или Бэрдо, и пр. по поламъ съ *водами Пирмонтскими* или *Бристольскими*, или съ *водою известковою*; и наконецъ должно ей совсѣмъ воздержаться отъ *чаю* и *кофея*. Примѣчено, что въ сей болѣзни превосходныя дѣйствія происходятъ отъ крѣпительныхъ похлебокъ, или весьма крѣпкихъ отваровъ, равно какъ иногда довольно было къ излѣченію оной одного *молока*, вмѣсто всякой другой пищи употребляемаго. Какъ же скоро надобно будетъ приняться за *лѣкарства*, то нѣтъ изъ нихъ лучшэго, кромѣ *хины*, которую въ подобномъ случаѣ должно принимать въ самомъ су-

Пользваніе бѣлей

щесшвѣ, а именно, въ порошкѣ. Въ жаркое время великимъ вспоможенiемъ служишъ *холодная ванна.* Но почши всегда нужно напередъ произвесши нѣсколько *очищенiй*, даже предписываешся грановъ двенашцашь, или пяшнашцашь рвошнаго корню *ипекакуанги*; а особливо когда примѣшно будешъ, что причиною болѣзни есшь *слабость желудка* и неваренiе въономъ пищи. Для *слабительнаго* должно предпочесть *ревень.* На прiемъ даешся его по драхмѣ въ порошкѣ или въ *катышкѣ*, сосшавленнаго съ *сыропомъ черносливнымъ. Кровопусканiе* въ сей болѣзни почишаешся нужнымъ единсшвенно шогда, когда она произошла *отъ остановки кровей мѣсячныхъ*, но сей случай бываешъ очень рѣдко; а при шомъ еще и не можно предписывашь *кровопусканiя*, кромѣ какъ женщинамъ молодымъ и сложенiя крѣпкаго; во всякомъ же другомъ обсшояшельсшвѣ оно совершенно прошивно. Ибо какъ скоро *Бѣли* происходяшъ *отъ яда цынготнаго* или *венерическаго*, шо не иначе и лѣчишь ихъ можно, какъ шѣми лѣкарсшвами, каковыхъ шребуюшъ сiи послѣднiя болѣзни, о коихъ предложено будешъ въ своемъ мѣсшѣ. — Примѣче-

Кровопусканiе когда потребно?

мѣчено также, что *листья* и *цвѣты* травы *дятловины* помогаютъ женщинамъ отъ *Бѣли*.

*Бѣль.* Сія краска, употребляемая при рисованьѣ водяными красками, есть многоразличная: 1) *Бѣль* изъ яичныхъ скорлупъ; 2) *Бѣль* изъ раковинъ, называемая *жемчужная*; 3) при разныхъ родахъ рисованья употребляемая *Шпанская Бѣль.* Какъ оныя составляются, видѣть можно при словѣ *Бѣлая краска.* Бѣль краска.

*Бѣль.* Такъ называется пряжа бѣленая. См. *Пряжа.* Бѣль пряжа.

*Бѣлье* получило свое названіе *отъ бѣленья*, которое обыкновенно чинится съ матеріею, изъ льна составленною; а съ котораго времени *Бѣлье* на рубахи, или нижнюю одежду, и для стола употреблять начали, о томъ изъ древнихъ писателей не видно. Цѣлая древность упоминаетъ только о нѣкоемъ родѣ шерстяной саржи, лучшей или посредственной доброты, изъ коей дѣлали рубашки или исподнее платье, скатерти и салфетки. — У Римлянъ обычай Бѣлье, или полотна употреблять на сорочки, скатерти, или салфетки, былъ Бѣлье.

не извѣстенъ во все время республики, а на тѣ же самыя употребленія упоминаемую саржу опредѣляли. — Полотняныя одежды, а безъ сомнѣнія и рубахи, стали носить уже при Императорахъ, какъ Плиній нѣгдѣ говоритъ, что женщины носили полотняную одежду. — *Бѣлье* нынѣ моется разными манерами, и есть разные сорты мытья, яко-то, 1. такъ называемой черной букъ, 2. бѣлой букъ, 3. вывариваніе Бѣлья въ котлѣ, 4. бѣленіе Бѣлья. 1) Когда бучится *черной букъ*, то Бѣль за день до того намачивается въ рѣчной водѣ, а въ послѣдующее утро стирается мыломъ и кладется въ ту кадку, въ которой бучится букъ, и которая должна быть къ низу нѣсколько уже, а къ верьху шире. На самой низъ кладется наилучшее столовое Бѣлье, скатерти и салфетки, по томъ простыни и наволоки, а на нихъ рубахи. Полотенцы, употребляемыя на кухнѣ, и людское платье охотнѣе моется въ особомъ суднѣ, а особливо естьли оно слишкомъ замарано и грязно. Сверьху на Бѣлье разстилается толстое полотно, или простыня, а на нее насыпается чистая зола; но при семъ прилѣжно должно смотрѣть, чтобъ въ золу не попало са-

Моется разными манерами. 1)

сажи, въ которомъ случаѣ все платье перепортить можно. На сїю золу льется по томъ сперва тепловатая вода, по томъ горячая, а наконецъ самой кипятокъ. Внизу у кадки сдѣланъ гвоздь, которымъ вода спускается; въ сей кадкѣ остается бѣлье 12, а иногда 24 часа, а по томъ перемывается все платье съ бѣлымъ мыломъ до тѣхъ поръ, покуда будетъ чисто. 2) *Бѣлымъ букомъ* называется то, когда за день до мытья платье намачивается въ рѣчной водѣ, а по утру перемывается начисто, и перемытое уже кладется въ кадку. Тутъ наблюдается тотъ же порядокъ, а имянно, что внизъ кладется лучшее бѣлье, въ средину ординарное, а сверьху худшее; сверьху постилается толстое полотно или простыня, сквозь которую льется щолокъ, варимой въ котлѣ изъ золы съ водою. Сей щолокъ процѣживается сперва сквозь тряпицу, и вмѣстѣ съ вареным и разбитымъ мыломъ въ кадку льется, а имянно: сперва тепловатая, по томъ посредственно горячая, а наконецъ самая кипящая вода. По учиненїи сего оставляется тутъ бѣлье отъ 12 до 24 часовъ; послѣ чего при выниманїи изъ бука оное еще разъ перемывается 2)

3) и переполаскивается. 3) Когда же Бѣлье варится въ котлѣ, то производится слѣдующимъ образомъ: ввечеру накануне того дня Бѣлье смачивается, а на другой день перемывается съ мыломъ начисто и переполаскивается раза два или три въ лахани. Ежели случатся на Бѣльѣ *чернильныя пятны*, то оныя ацетозельною солью, которая известна въ аптекахъ подъ именемъ Salis acetosella, соли изъ сорочьяго щавеля, слѣдующимъ образомъ выводятся: пятно сперва смачивается, по томъ натирается не много солью, и тотчасъ по томъ вымывается. *Пятны отъ желѣза* могутъ выводимы быть самою тою же ацетозельною солью; а ежели пятны тверды и не выходятъ, то держится пятно въ оловянной кружкѣ съ кипяткомъ, всыпается на него ацетозельной соли и вымывается скоро. — *Пятны отъ овощей* выходятъ отъ сѣры, а красныя пятны отъ *винограднаго вина* вывесть можно молокомъ, ежели не упустить время и скоро то дѣлать. Когда же все платье перемоется чисто и пятны выведутся, то полагается оное въ котелъ съ водою и вареным мыломъ, варится въ немъ съ полчаса, а по томъ вынимается вонъ. Симъ обра-

Чѣмъ выводить пятны на Бѣльѣ?

разомъ въ букахъ и въ котлѣ варится и моется только бѣлое платье; ибо всякое пестрое такого жара вытерпѣть не можетъ. *Когда* же оно *полчаса поварится*, то *вынимается изъ котла* и переполаскивается; но не надлежитъ только слишкомъ много класть въ котелъ платья, дабы оно не могло повредиться; выполаскивается же все платье чисто начисто въ колодезной водѣ, дабы не осталось никакихъ полосъ отъ мыла. 4) Что касается до бѣленія Бѣлья и платья, то оное сперва которымъ нибудь манеромъ вымывается, а по томъ намыленное кладется на траву, и буде нѣтъ дождя, то отъ времени до времени поливается, и по прошествіи трехъ дней переворачивается, чтобъ выбѣлилась и другая сторона. Но смотрѣть надобно, чтобъ симъ образомъ разостланное Бѣлье не слишкомъ много подъ дождемъ было, отъ чего оно можетъ поиспортиться, и въ семъ случаѣ лучше оное опять замывать. Когда же Бѣлье снимется, то надобно каждую штуку опять и съ великимъ раченіемъ перемыть, и буде есть на которой травяное пятно, то надобно оное вытирать, чтобъ все платье было чисто и не имѣло на себѣ никакихъ 4)

кихъ

кихъ пятенъ. По учиненіи сего переполаскивается все платье въ чистой рѣчной водѣ; а ежели вода мутна и грязна, то надобно употреблять къ тому колодезную, или самую рѣчную, напередъ посредствомъ варенія съ квасцами перечищая. — Чтобъ Бѣлье было очень бѣло, то надобно обходиться съ нимъ осторожно, и не скучать работою, хотябъ она и нѣсколько болѣе труда требовала. Хорошо вымытая вещь остается гораздо долѣе бѣлою, нежели излетка вымытая; и потому можно чрезъ рачительное мытье дленіе своего Бѣлья продолжить на многіе годы. — Гдѣ нѣтъ текучей воды, а принуждено употреблять колодезную воду, тамъ надобно уже для мытья Бѣлья дѣлать щолокъ, а имянно: всыпается въ кадку около двухъ киповъ пережженаго изъ соломы назола, и прибавляется къ тому не большое ведро золы древесной. Въ кадку на дно и гдѣ спускникъ, положить надобно соломы и приставить доскою, а по томъ лить въ него воду, чтобъ щолокъ стекалъ чистой; но воду сію надобно часъ отъ часу подливать, а при томъ смотрѣть, чтобъ въ назолъ и въ золу не попало сажи. Чрезъ сіе средство можно щолоку

Какъ дѣлается щолокъ для мытья Бѣлья?

ку

ку наготовить довольно; а естьли онъ наконецъ слишкомъ слабъ будетъ, то можно подсыпать еще одну кипу назола съ нѣкоторымъ количествомъ чистой пересѣянной золы. *Щолокъ* сей *дѣлается* горячимъ, а по томъ разводится холоднымъ, чтобъ былъ только въ прошепель, и въ таковой намачивается платье и бѣлье, да и моется по томъ, которымъ манеромъ кому угодно. *Щолокъ* сей не вредитъ ни рукамъ, ни платью; потому что онъ не таковъ остръ и ѣдокъ, какъ дѣланный изъ одной золы. Чрезъ сіе можетъ сдѣлано быть великое подспорье мылу, и платье будетъ чище. — Ежели гдѣ нѣтъ текучей воды и для самаго переполаскиванія платья, то не худо класть чистое и вымытое платье въ ту кадку, въ которой оно бучилось, и налить на оное сперва теплой, а по томъ горячей воды, и дать такъ стоять цѣлую ночь, дабы мыло она въ себя вытянула, а по томъ начисто въ той же водѣ выполоскать. — Послѣ сего платье крахмалится, сушится, и нѣкоторое катается въ каткахъ, а другое гладится и поступается съ нимъ по обыкновенію.

Какъ поступать въ случаѣ недостатка текучей воды?

Бѣльмо,

Бѣльмо болѣзнь. *Бѣльмо*, или *подтекъ*, есть вообще болѣзнь, приключающаяся отъ уменьшенія прозрачности, или отъ потемнѣнія нѣкоторыхъ жидкостей, которыя свѣтъ, прежде нежели вступитъ въ глазъ, на пути своемъ встрѣчаетъ. Однако болѣзнь сія обыкновеннѣе зависитъ отъ *потемнѣнія хрусталлина*, который удобнѣе можетъ сдѣлаться непрозрачнымъ, нежели всѣ другія жидкости глаза. — По сему ближайшая *причина*

Причины Бѣльма. *Бѣльма* есть потемнѣніе хрусталлина. Сія истинна довольно доказана опытомъ; отдаленныя же причины онаго суть, застой сгустившихся и клейкихъ жидкостей въ хрусталлинѣ, послѣ сильныхъ глазныхъ болей, флюсовъ, ударовъ, полученныхъ по глазамъ. Оное можетъ также происходить отъ всегдашнихъ и застарѣлыхъ головныхъ болей, отъ цефалгіи и пр. Оно родится и отъ того, ежели долго будешь смотрѣть на горящій весьма жарко огонь, или на солнце. Иногда причиною онаго бываетъ *жаба*, *скорбутъ*, *венерическая болѣзнь*, или *ракъ*. — *Бѣльмо* составляется медленно; онаго должно опасаться, когда увидишь, что зрѣніе твое начинаетъ возмущаться тѣнями постоянными или проходящими, ежели тебѣ представ-

ляють-

ляться будутъ летающие клочки, мухи, искры и пр. когда всѣ предметы будутъ казаться покрытыми паромъ или паутиною, и пр. Спустя нѣсколько мѣсяцовъ, какъ больные начали жаловаться слабостию зрѣнія, можно уже видѣть нѣкоторую бѣлизну въ *хрусталлинѣ* ихъ. — Когда *Бѣльмо* ново, или только что начинается, то должно употреблять тѣ же лѣкарства, кои предписываются *отъ темной воды*, и оныя иногда успѣваютъ. Естьли же Бѣльмо умножается и образуется, то должно извлечь оное, выпустивъ изъ глазъ *хрусталлинъ*. Дабы учинить операцію сію, надлежитъ ожидать, пока Бѣльмо созрѣетъ; сіе познается изъ того, ежели потрешь вѣками глазъ, а зрачокъ останется недвижимъ. Когда *Бѣльмо* будетъ находиться въ семъ состояніи, то *операція*, которая ни болѣзненна, ниже опасна есть, почитается единымъ средствомъ, которое можетъ больному возвратить зрѣніе, и обыкновенно имѣетъ успѣхъ, естьли только учинена будетъ Хирургомъ разумнымъ и опытнымъ. Оная *производится двумя образами*: 1) отбивая иголкою, способною для сего употребленія, *темной хрусталлинъ*, и вдавливая оный, сколько возможно

Пользованіе бѣльма или подтека.

Операція.

можно болѣе, на дно глаза; 2) дѣлая извлеченіе чрезъ отверстіе, учиненное внизу *наружной глазной перепонки.* Сей послѣдній способъ почитается вѣрнѣйшимъ, и кажется не столь труденъ къ исполненію; однако дабы можно было надѣяться всего успѣха, котораго должно ожидать отъ сей операціи, *цвѣтъ Бѣльма* долженъ быть бѣлой, пепельной или перловой; ибо ежели оный будетъ синій, или зеленый, то рѣдко бываетъ успѣхъ и отъ операціи. Сверьхъ сей операціи, ежели *Бѣльмо* приключилось отъ какой нибудь изъ болѣзней вышеозначенныхъ, то надлежитъ больнаго пользовать образомъ разсуждающимъ о сихъ болѣзняхъ; ибо въ противномъ случаѣ, естьли причина существуетъ, то Бѣльмо, которое есть дѣйствіе оныя, и опять возродится. — Опытомъ дознано, что можно излѣчить раждающееся *Бѣльмо*, прочищая часто больнаго сладкою ртутью (Calomelas), прикладывая часто къ глазу его припарку изъ цикуты, и приставляя долгое время къ шеѣ его нарывной пластырь. Г. *де Соважъ* говоритъ, что онъ возвратилъ зрѣніе одному церковнику, страдавшему *Бѣльмомъ*, давая ему ежедневно по одной трети грана *бѣле-*

Лѣчитъ отъ Бѣльма сладкая ртуть, цикута, нарывной пластырь, бѣлена.

*ны* (Hyoſcia nus), и умножая мало по малу пріемъ сей до тѣхъ поръ, какъ онъ примѣтилъ сухость въ горлѣ и ноздряхъ. *Хрусталлинъ* сдѣлался скоро изъ бѣлаго желтымъ, по томъ получилъ свою прозрачность, и *подтекъ* изчезъ. Сей же Медикъ говоритъ, что онъ слышалъ то же и отъ Г. *Куласа.* — Наконецъ по увѣренію нѣкоторыхъ и нижеслѣдующіе составы лѣкарственные *Бѣльмо* съ глазъ сгонять могутъ: 1) надобно истолочь мѣлко бѣлаго леденцу сахару, и просѣявъ частымъ ситомъ, посыпать на каменную тарелку; по томъ разорвать голубя и выпустить кровь его на сахаръ, но только того смотрѣть, чтобъ кровь по всей тарелкѣ на сахаръ истекала; послѣ сего поставить тарелку въ печь въ вольной духъ, и какъ засохнетъ, то соскоблить, и истолокши въ иготи, просѣять мѣлко, и ложась спать, по маленьку съ перышка пущать въ глазъ. 2) Другіе совѣтуютъ, взявъ съ воробьинаго кала бѣль, которая на поверьхности онаго бываетъ, и истолокши мѣлко, помаленьку пущать въ глазъ. 3) Нѣкоторые берутъ двѣ доли бѣлаго сахару леденцу, а третью часть чистаго инбирю, и истолокши смѣшиваютъ вмѣ- Особенныя средства ко излѣченію Бѣльма.

стѣ, и сїю смѣсь, просѣявъ сквозь кисею, пущаютъ въ глаза. О послѣднемъ семъ средствѣ говорятъ, что не всѣмъ помогаетъ.

Бѣльчучъ рыба. *Бѣльчучъ*, или *бѣлая рыбка*. Такъ называются сельди въ Камчаткѣ, кои водятся въ Восточномъ морѣ, а въ устьяхъ рѣкъ, текущихъ въ Пенжинское море, бываютъ гостемъ и весьма мало: напротивъ того изъ Восточнаго моря идутъ онѣ въ большїя губы такъ густо, что изъ одной тони бочки съ четыре насолить можно. *Видомъ* онѣ отъ Голландскихъ не различаются, что и Г. *Стеллеръ* подтверждаетъ. Въ осень заходятъ онѣ въ великїя озера, и тамъ плодятся и зимуютъ, а весною выплываютъ въ море. Примѣчанїя достоинъ ловъ ихъ въ Вилючинскомъ озерѣ, которое отъ моря саженяхъ въ 50, и посредствомъ истока имѣетъ съ нимъ сообщенїе. Когда сельди въ озеро зайдутъ, то вскорѣ по томъ истокъ оный отъ сильныхъ бурь хрящомъ заноситъ, и совершенно пресѣкаетъ сообщенїе озера съ моремъ до самаго Марта мѣсяца, въ которое время озеро отъ тающихъ снѣговъ прибываетъ и промываетъ себѣ дорогу въ море прежде своего вскрытїя,

тїя, и сїе повсягодно случается. Сельди, желая тогда возвратиться въ море, ежедневно приходятъ къ истоку, аки бы провѣдывая отверстїя озера, и стоятъ тамъ до самаго вечера, а по томъ въ глубину возвращаются. Камчадалы, зная сїе ихъ обыкновенїе, дѣлаютъ въ томъ мѣстѣ прорубь и опускаютъ неводъ, навѣтавъ въ срединѣ его нѣсколько сельдей для приману рыбы; послѣ того закрываютъ прорубь рогожами, оставя не большую скважину, въ которую одинъ изъ Камчадаловъ смотритъ и примѣчаетъ приближенїе сельдей къ неводу, а усмотрѣвъ повѣщаетъ своимъ товарищамъ; тогда открываютъ прорубь и вынимаютъ неводъ съ несказаннымъ множествомъ рыбы, которую Камчадалки навязавъ на лыки вязками, кладутъ на санки и отвозятъ въ юрты. Такимъ образомъ ловля продолжается, пока озеро не проходитъ; а лѣтомъ ловятъ ихъ сѣтьми на устьяхъ рѣкъ, и употребляютъ на варенїе жиру, которой варенаго изъ другихъ рыбъ жиру несравненно лучше, и бѣлъ какъ чухонское масло. Чего ради изъ нижняго Камчатскаго острога, гдѣ варится жиръ Бѣльчучей, развозится оной по другимъ острогамъ за диковинку.

Способъ употребляемый къ ихъ [illegible]

Бѣседа. *Бѣседа.* См. *Бесѣда.*

Бѣседка. *Бѣседка.* См. *Бесѣдка.*

Бѣснованїе болѣзнь. *Бѣснованїе.* Въ церковномъ смыслѣ *Бѣсноватые* иначе называются *восхищенные* ( Arreptitii ), или *бѣсомъ одержимые.* Что таковые были во времена Христовы, и сами бѣсы изъ тѣлъ человѣческихъ со Христомъ разглагольствовали, свидѣтельствуетъ Св. Евангелїе. Также данная отъ Христа Апостоламъ *власть изгонять бѣсы* продолжалася въ первенствующей церкви, по свидѣтельству Iустинову, Тертуллїанову, Лактанцїеву, и пр. которая какъ въ послѣдующихъ вѣкахъ, такъ и до скончанїя вѣка въ преемникахъ Апостольскихъ имѣетъ свою силу и дѣйствїе. И нынѣ, хотя весьма рѣдко, однако есть *бѣсомъ одержимые* люди; но многїе по различнымъ причинамъ притворствуютъ, и обманомъ принимаютъ на себя видъ *Бѣсноватаго.* — Между примѣтами Бѣснованїя почитается: 1) *рѣчь* такимъ *языкомъ*, *которому человѣкъ* никогда *не учился*, и коихъ уста возбуждены будучи злымъ духомъ, то говорятъ, чего сами не знаютъ. Таковы были напредь сего *языческїе пророки*,

Примѣты Бѣснованїя.

а въ Христїанствѣ *еретики*, какъ-то Приска и Максимилла между Монтанистами, и пр. *Магомедъ*, Турецкой вѣры основатель; *Квакеры*, т. е. дрожащїе, въ Англїи. Хотя они и хвастаютъ восторгами своими, однако Духъ Святый не обезумляетъ тѣхъ, коихъ уготовляетъ для наставленїя другихъ. 2) *Объявленїе* вещей вовсе *сокровенныхъ*, о которыхъ безъ непосредственнаго откровенїя знать не почему. 3) *Произношенїе словъ* ясное и рѣчивистое, бываемое отверстымъ ртомъ, *безъ движенїя языка и устъ.* Прочїе же знаки, какъ-то: *презрѣнїе* богочествованїя, великая *сила*, превосходящая по видимому природу. *Крикъ*, *вопль*, *хула и сквернословїе*, *членовъ сильное напряженїе*, *кривлянїе и терзанїе мучительное*, *подражанїе* птицамъ, овцамъ, воламъ, псамъ и свинїямъ *въ голосѣ*, иногда почитаются сомнительными. — Медики *Бѣснованїе* признаютъ за особливой *родъ судорожнаго подступа*, и обыкновенно называютъ *судорожнымъ танцомъ*, и танцомъ нѣкоего Римскаго Св. *Ги* или *Веита*. Имя сїе болѣзни сей дано по тому, что всякой годъ въ Маѣ мѣсяцѣ бываетъ праздникъ въ Римской церкви почитаемаго Св. *Ги*, лежащей не по- Бѣснованїе что въ Медицинѣ?

 далеку

далеку отъ Ульма Римско-Императорскаго города на Дунаѣ, въ Швабскомъ округѣ, въ которую сходятся всѣ бродящіе въ окрестностяхъ фанатики, дабы въ оной въ честь ихъ святаго плясать до тѣхъ поръ, пока впадутъ въ *судороги*, или какъ въ *восторгъ*. Сіи виды безумныхъ не въ однихъ только окрестностяхъ Ульма существуютъ, но мнимая болѣзнь сія повсюду находится, и есть обыкновенное дѣйствіе разстроеннаго воображенія; однако Медицина не отрицаетъ, что есть и дѣйствительные больные, въ которыхъ судороги производятъ движенія, жесты, весьма проворные и смѣшные скочки. Посему-то оная обыкновенно заключаетъ, что больной страждетъ *Бѣснованіемъ* (Daemoniasis), ежели *корчные припадки*, коими больной страждетъ, соединены будутъ съ сильными движеніями, коверьканьемъ, перебрасываніемъ изъ одного мѣста на другое, скорыми скочками. — Болѣзни сей подвержены почти только одни фанатики, и тѣ, кои имѣютъ живое, пылкое и возвышенное воображеніе, и оною одержимы бываютъ обоего пола дѣти отъ десяти лѣтъ до зрѣлаго возраста. Въ семъ случаѣ, равно какъ въ *эпилепсіи* и во всѣхъ дру-

Кто подверженъ болѣзни сей?

гихъ

чихъ *нервныхъ болѣзняхъ*, надлежитъ стараться проникнуть истинныя причины болѣзни сей, и пользовать оную сообразно требованію причинъ сихъ; но поелику трудно узнать ихъ, то отъ сего трудно бываетъ пользовать сего рода болѣзни, какъ признаются сами Медики: однако обыкновенно предписывается пользовать *Бѣснованіе* кровопусканіями, повторительными прочищеніями и другими лѣкарствами, предписываемыми отъ *эпилепсіи*, какъ-то *хиною*, *Виргинійскою серпентаріею*, корнемъ *дикаго булдырьяна* и пр. *Желѣзноватыя воды* также полезны отъ болѣзней сихъ, равно и *холодныя ванны*, которыхъ никакъ не должно пренебрегать, естьли только больной въ силахъ выдерживать оныя. Пользованіе сіе употреблять надлежитъ тогда, когда болѣзнь сія приключилась отъ *остановленія* какого нибудь *привычнаго испражненія*, и когда больной силенъ; естьли же больной не многокровенъ, и ежели боли не чрезвычайно велики, то сіи *кровопусканія* и *повторяемыя прочищенія*, а наипаче *кровопусканія*, будутъ бѣдственны. Когда же больной нѣженъ, или разслабленъ болѣзнію, то, поелику жилище сея болѣзни всегда на- Пользованіе Бѣснованія въ Медицинѣ.

ходится въ первыхъ путяхъ, сначала дается ему пить фунта по два въ день *настоя липовыхъ цвѣтовъ*, или *померанцоваго листу*; на другой же или на третій день, ежели Медикъ подозрѣваетъ, что *желудокъ* и *кишки* преисполнены болѣзнетворными матеріями, то въ два фунта *липоваго* того *настоя* прибавляетъ два грана *сурмянаго тартара* (Tartarus Stibialis), а ввечеру даетъ ему *успокоивающаго питія*, составляемаго слѣдующимъ образомъ: берется *липовой воды* (Aquae florum tiliae) три унціи; *ѳиріяку* (Theriaci) одну драхму; *боль унимающихъ Сиденгамовыхъ капель* (Liquoris Anodini-Sydenhami) восемь, что все смѣшиваеася, и повторяется въ тотъ день, или въ тѣ дни, въ которые больной принимаетъ слабительное. Между тѣмъ надлежитъ пользоваться *ваннами* и другими *лѣкарствами*, предписываемыми отъ *эпилепсіи*, какъ выше упомянуто. — Впрочемъ *Бѣснованіе*, *падучая болѣзнь*, *судороги*, вообще суть такія болѣзни, которыми обыкновенно притворяются страждущими мошенники и даже разбойники, дабы чрезъ то избавиться или отъ каторжной работы, или отъ казней, или вселить къ себѣ состраданіе: ибо болѣзни сіи требуютъ

Способъ составлять успокоивающее питіе.

толь-

только временнаго представленія, а послѣ *подступа* позволено быть совершенно здорову. — Во увѣреніе, *истинная ли судорожная болѣзнь*, или *притворная*, надлежитъ 1) со вниманіемъ изслѣдовать, имѣетъ ли больной тѣ причины, кои подвергаютъ сей болѣзни. 2) Имѣетъ ли больной какую нибудь причину въ томъ притворяться. 3) Примѣчать, всѣ ли признаки суть подобны тѣмъ, кои означаютъ *естественныя судороги.* 4) Подвергнуть больнаго какимъ нибудь болямъ, или великимъ какимъ либо опасностямъ; ибо ежели болѣзнь есть истинная, то онъ не почувствуетъ боли, и не усмотритъ опасности; естьли же оная притворная, то тотчасъ откроется плутъ, не стерпя болей или страха.

*Бѣсъ.* Бѣсами въ Священномъ Писаніи обыкновенно называются оные злые духи, кои за гордость съ неба низложены, и для коихъ, по увѣренію Евангелія (Матѳ. гл. 25. стих. 41.) уготованъ адъ. Кромѣ собственнаго знаменованія иногда означаетъ *грѣхъ*, какъ Лук. 8. 2. упоминается о Святой Равноапостольной Маріи Магдалинѣ, *изъ нея же Бѣсовъ седмь изыде.* Такъ толкуютъ Св. Григо- Бѣсъ.

горій, Ѳеофилактъ, и другіе; означаетъ также *болѣзни*, особливо ипохондрическую и меланхолическую. Впрочемъ о семъ пространнѣе видѣть можно подъ словомъ *Бѣснованіе*.

Бѣшеная рыба. *Бѣшеная рыба* (Alosa) относится къ роду сельдей, бока имѣетъ съ черными крапинками, и носъ раздвоенной, водится въ морѣ и въ большихъ рѣкахъ. Копченую ѣдятъ какъ лососину.

Бѣшеной корень. *Бѣшеной корень*. Такъ называютъ произрастеніе, болѣе извѣстное подъ именемъ *Бѣлена*.

Бѣшенство. *Бѣшенство*. Животныя, отъ природы подверженныя Бѣшенству, суть собаки, лисицы, волки и кошки. Болѣзнь, приключающаяся отъ укушенія котораго либо изъ реченныхъ животныхъ въ Бѣшенствѣ, есть совершенно подобна происходящей отъ укушенія бѣшеныхъ собакъ, и называется Rabies canina (собачье Бѣшенство); слѣдовательно и пользованіе оныхъ должно быть одинаково. *Бѣшенство*, сообщаемое кошками, вообще больше требуетъ времени къ обнаруженію своему, нежели пристающее отъ *собакъ*; иногда появляется оно въ

чело-

человѣкѣ въ 65 день, а иногда уже по прошествіи трехъ мѣсяцовъ. Но собаки, лисицы, волки и кошки не суть единыя животныя, коихъ надлежитъ въ семъ случаѣ опасаться; случилось, что и заяцъ подстрѣленный чрезъ укушеніе пальца у человѣка могъ сообщить *Бѣшенство*, который черезъ шесть недѣль взбѣсился и въ три дни умеръ. *Бѣшенство*, сообщенное симъ зайцомъ, было изъ рода называемаго добровольнымъ, которымъ рѣдко одержимы бываютъ люди, однако несовершенно изъяты отъ онаго. *Бѣшенство* причиняется иногда отъ живыхъ душевныхъ страстей; отъ ярости; иногда приходило послѣ нѣкотораго вида *ежедневной лихорадки* и послѣ разгоряченія отъ путешествованія во время великихъ лѣтнихъ жаровъ; послѣ паденія, соединеннаго съ ударомъ въ голову, послѣ *подступа падучей болѣзни* и пр. — Ядъ Бѣшенства сообщается обыкновенно чрезъ укушеніе, которое однако залѣчивается столь же скоро, какъ и обыкновенное пораненіе. Но въ послѣдствіи больной начинаетъ въ томъ мѣстѣ чувствовать боль, и по мѣрѣ, какъ боль сія распространяется къ сосѣднимъ частямъ, онъ становится печаленъ и унылъ; сонъ имѣетъ безпокой-

Причины, могущія произвести Бѣшенство.

Знаки предшествующіе.

койной и прерывающійся страшными мечтаніями; онъ воздыхаетъ, нахмуривается и любитъ уединеніе. — Хотя *рана* затворяется, какъ выше сказано; но по прошествіи нѣкотораго времени отъ трехъ недѣль даже до трехъ мѣсяцовъ, чаще же по шести недѣляхъ, *боли*, которыя больной начинаетъ чувствовать въ томъ мѣстѣ, которое было укушено, сопровождаемы суть опухолію на мѣстѣ бывшей *ранки*, которая краснѣетъ, иногда опять отворяется, и изъ нее выходитъ жидкость *острая*, *вонючая* и красноватая. Въ самое то время больной чувствуетъ всеобщее оцѣпенѣніе, почти безпрестанной ознобъ; онъ съ трудомъ переводитъ духъ; чувствуетъ тоску, которая его ни на минуту не оставляетъ, и боли въ *кишкахъ*; *пульсъ* имѣетъ *слабой* и *неправильной*; испражненія низомъ часто бываютъ также непорядочны; по временамъ обливаетъ его *холоднымъ потомъ*, и иногда имѣетъ легкую боль въ горлѣ. Сіе называется первой степень *Бѣшенства*. — Второй степень, *Бѣшенство вкоренившееся*, сопровождается слѣдующими *признаками*: больной страждетъ сильною жаждою, и пьетъ съ болѣзнію. Вскорѣ онъ отвра-

Признаки появившагося Бѣшенства перваго степени.

Признаки втораго степени Бѣшенства.

вращается питія, а особливо воды; и сіе отвращеніе вЪ немЪ бываетЪ столь велико, что даже приближеніе сей жидкости кЪ губамЪ его, зрѣніе оныя, имя ея, и всякаго другаго питія; равно зрѣніе и другихЪ вещей, прозрачностію своею подобныхЪ водѣ, какЪ-то: свѣча, стекла, зеркала, производитЪ вЪ немЪ чрезвычайную тоску, а иногда раждаетЪ и *судороги*. ВпрочемЪ онЪ можетЪ проглотить, однако сЪ насиліемЪ, нѣсколько мяса или хлѣба, иногда же и супа; многіе же пьютЪ и напитки имЪ подносимые, какЪ-то *лѣкарства*, воображая, что пію не вода, или когда вЪ то время не говорятЪ имЪ ни слова о водѣ. Случалось однако же, говоритЪ *МеадЪ*, что нѣкоторые больные умирали отЪ Бѣшенства, испытавЪ всѣ другіе *признаки* болѣзни сей; однако не ощущали ни трудности вЪ глотаніи, ниже малѣйшаго отвращенія отЪ воды. — *Моча* сгущается и воспаляется, и иногда останавливается; голосЪ у больнаго становится охриплой, или и совсѣмЪ теряется; ему весьма досаденЪ собачій лай; по временамЪ имѣетЪ онЪ отступленіе ума, соединенное иногда сЪ яростію. ВЪ сіи минуты больные на всѣхЪ плюютЪ, даже ста-

Признаки послѣдняго степени Бѣшенства.

стараются укусить кого-нибудь, и въ самомъ дѣлѣ иногда кусаются; *взоръ* имѣютъ быстрой, и отчасти яростной; *лице* ихъ часто бываетъ красно. Сіи нещастные обыкновенно сами предчувствуютъ *подступъ* болѣзни своей, и заклинаютъ предстоящихъ беречься ихъ. Многіе изъ нихъ не имѣютъ ни малаго желанія кусаться. Боли и тоска ими чувствуемыя суть неизъяснимы. Они съ жаромъ ищутъ смерти, и нѣкоторые изъ нихъ сами себя убиваютъ, когда только имѣютъ къ тому средства. —

Ядъ бѣшенства отъ слюны сообщается.

*Ядъ Бѣшенства*, говоритъ Г. *Тиссотъ*, сообщается отъ одной только *слюны*. Отъ сего-то бываетъ, 1) что ежели *собака бѣшеная* укуситъ кого чрезъ одежду, то сіе не столь опасно, какъ за голое тѣло. 2) Что животныя, имѣющія много волны или густую шерсть, часто предохраняются симъ отъ впечатлѣнія *яда*, потому что въ обоихъ сихъ случаяхъ *платье* и *шерсть* отираютъ прежде *ядъ* сей. 3) *Раны*, которыя дѣлаетъ *бѣшеное* животное, перекусавъ уже прежде многихъ, не столь опасны суть, какъ первыя, ибо въ оныхъ слюна уже отъ части истощилась. 4) Ежели человѣкъ укушенъ будетъ за лице, или за шею, то опа-

сност

ѣность настоитъ весьма великая: ибо *слюна* укушеннаго человѣка въ семъ случаѣ гораздо скорѣе портится. 5) Чѣмъ сильнѣе въ животномъ *Бѣшенство*, тѣмъ укушенія онаго бѣдственнѣе. Изъ сего явствуетъ причина, что изъ укушенныхъ одною собакою нѣкоторые приходятъ въ *Бѣшенство*, а другіе свободны отъ онаго. — Ежели больной, проводя сорокъ дней въ употребленіи пристойныхъ *лѣкарствъ*, считая со времени, когда онъ укушенъ былъ, не видитъ ни одного изъ признаковъ болѣзни сей, то онъ можетъ быть увѣренъ о своей безопасности. — Предохранительное *лѣкарство отъ Бѣшенства* дѣлается такимъ образомъ: сорвать траву, называемую *курячья слѣпота* (Anagalis), съ цвѣтомъ и корнемъ, и высуша все въ тѣни, а не на солнцѣ, сохранять въ мѣшечкахъ, изъ толстой холстины сшитыхъ, или въ ящикахъ, оклееныхъ внутри бумагою, чтобъ не выдохлась. При употребленіижъ стереть сію траву въ порошокъ съ цвѣтомъ и корнемъ, и давать укушенному человѣку отъ половины и до цѣлой драхмы, разведя въ чаю, или буліонѣ; послѣ чего не давать часа два ни пить ни ѣсть; и хотя обыкновенно и одного пріема въ день довольно бы-

Пользованіе человѣка отъ укушенія бѣшеныхъ скотовъ. 1)

бываетъ, однако для большей вѣрности можно черезъ 7 и 8 или 10 часовъ и повторить, а на другой день принять другой и третій пріемъ. Сіе лѣкарство дѣйствуетъ и надъ тѣми, которые въ самомъ бѣшенствѣ. А Докторъ *Меадъ* говоритъ, что слѣдующее лѣкарство никогда ему не измѣняло, хотя онъ его въ продолженіе тритцати лѣтъ употреблялъ болѣе тысячи разъ. Сего лѣкарства предписаніе: возми *вѣтреницы* (*Ranunculi tridentati* vel *trifolii hepatici*), очищенной, высушенной, претворенной въ порошокъ, полунціи; *перцу* (Piperis) въ порошкѣ же, двѣ драхмы, смѣшай, и порошокъ сей раздѣли на четыре равные пріема. Надлежитъ каждое утро натощакъ давать по одному пріему въ продолженіе четырехъ дней, разводя каждой пріемъ въ полфунтѣ теплаго *коровьяго молока*. Въ пятой день сажаютъ больнаго въ *холодную ванну* рѣчной или ключевой воды. Въ ваннѣ сей долженъ онъ купаться цѣлой мѣсяцъ, каждое утро натощакъ. И такъ погружаютъ больнаго совсѣмъ въ холодную воду; однако въ ней не долженъ онъ оставаться долѣе полминуты, а наипаче когда будетъ вода слишкомъ студена, да и голова его

2) Доктора Меада лѣкарство.

долж-

должна быть наружи. По истеченіи же мѣсяца надлежитъ употреблять *ванну* сію только три раза въ недѣлю, и продолжать сіе еще недѣли двѣ. Прежде же начинанія употребленія лѣкарствъ сихъ совѣтуетъ больному пустить кровь. — Послѣ *лѣкарства* Доктора *Меада* предлагается здѣсь и о славномъ *собственнодѣйствующемъ*, такъ называемомъ, Восточной Индіи. Сіе лѣкарство состоитъ изъ *киновари* и *муска*. Оное почитается превосходнымъ *противосудорожнымъ*, и многіе говорятъ, что оно никогда не измѣняетъ въ предупрежденіи дѣйствій укушенія *бѣшеною* собакою. Для составленія сего надобно взять *киновари артифиціальной* (Cinaberis artificialis) и *киновари натуральной* (Cinaberis naturalis) каждой по 24 грана, *муска* (Musci) 16 гранов, и претворить въ весьма мѣлкой порошокъ. Лѣкарство сіе даютъ за однимъ разомъ въ рюмкѣ *арраку* или *Французской водки*. Сказываютъ, что пріемъ сей обезопашиваетъ больнаго на тритцать дней, по прошествіи которыхъ надлежитъ повторить таковой же пріемъ. Но когда больной имѣетъ нѣкоторые изъ первыхъ *признаковъ Бѣшенства*, то долженъ онъ

3) Собственнодѣйствующее Восточной Индіи.

второй таковой пріемъ принять чрезъ
4) три часа послѣ перваго. — Слѣдующее *лѣкарство* также почитается превосходнымъ: берется корня *серпентаріи Виргинійской* (Serpentariae Virginiensis) въ порошкѣ полдрахмы; *чортова кала* (Assae foetidae) двадцать грановъ; *камфоры* (Camphorae) семь грановъ. Все сіе смѣшивается и дѣлается *катышекъ* съ довольнымъ количествомъ *сыропа шафрановаго* (Sirupi carthami). — Камфору можно давать еще и другимъ образомъ: берется *перечищенной селитры* полунціи; *серпентаріи Виргинійской* въ порошкѣ двѣ драхмы; *камфоры* одна драхма; толчется все сіе вмѣстѣ въ ступкѣ, и раздѣляется на два равные
5) пріема. — Меркурій есть также весьма дѣйствительное *лѣкарство* для предупрежденія и даже для излѣченія Бѣшенства. Когда употребляется оной яко предохранительное только, то для сего довольно всякой день одною драхмою *мази меркуріальной* (Unguentum mercuriale) натирать приближенныя къ ранкѣ части. Равнымъ образомъ весьма выгоденъ въ семъ случаѣ *уксусъ*. Больной долженъ чаще употреблять оной какъ въ питьѣ, такъ и въ пищѣ. —

*Каша-*

*Нашатырной спиртъ съ известью* (Alkali volatilis liuor) особенно Медиками одобряется. Они совѣтуютъ на *ранку* положить намоченную симъ спиртомъ тряпочку, и цѣлые 24 часа содержать оную во влагѣ посредствомъ другихъ примочекъ водою, смѣшанною съ шестою частїю сего *спирта*. Сверьхъ сего каждые два часа давать больному по 12 капель сего же спирта въ половинѣ рюмки воды. По истеченїи двухъ дней въ таковомъ лѣкарствѣ опухоль около ранки уменьшается, *судороги* отстаютъ, сонъ возвращается, и не бываетъ уже прерываемъ страхами. — Во время преподаванїя лѣкарства надлежитъ больнаго духъ содержать во всевозможномъ спокойствїи, и болѣе развеселять его. Равнымъ образомъ стараться надлежитъ предохранять его отъ сильнаго жара, и беречься возбуждать въ немъ сильныя страсти. — Въ случаѣ, когда корову или вола, укуситъ бѣшеная собака, то берется старой кремень изъ ружья, толчется въ порошокъ, смѣшивается съ мукою и водою, и скатывается въ одинъ, или нѣсколько шариковъ, и оные укушеной скотинѣ даются съѣсть однимъ разомъ; а ежели не станетъ ѣсть, то неволею въ горло 6)

Средство пользовать бѣшеныхъ скотовъ. 1)

 всовы-

всовываются. Сїе лѣкарство удается и въ лѣченїи собакъ. Впрочемъ извѣстное то дѣло, что въ Берлинѣ публиковано было не однократно, что Майскїя козявки, истолченныя съ медомъ до того, чтобъ изъ нихъ составился сокъ, полезны отъ укушенїя бѣшеныхъ собакъ. Лошадямъ и другимъ скотамъ должно соку сего давать вчетверо, вшестеро, или восьмеро противъ того, сколько дается человѣку, и почитается сїе лѣкарство за вѣрное всѣмъ укушеннымъ бѣшеными собаками. Естьлижъ сей медъ соединить еще съ порошкомъ, натолченнымъ изъ кремней, то безсомнѣнно было бы сїе средство еще дѣйствительнѣйшимъ. — Трава, именуемая *курячья слѣпота* (Anagalis), вышеобъявленнымъ образомъ истертая съ цвѣтомъ и корнемъ въ порошокъ, дается скоту, какъ: лошадямъ, коровамъ, овцамъ, козамъ, собакамъ, прїемъ отъ одной и до двухъ драхмъ или поллота, который давать или на хлѣбѣ, смѣшавъ съ солью и квасцами, или просто въ теплой водѣ; можно также сїю траву и толченую сохранять, но надобно держать въ сухомъ и не весьма тепломъ мѣстѣ; ибо отъ великаго жару она теряетъ силу и не можетъ

имѣть

имѣть никакого дѣйствія. — Одобряется еще средство ко излѣченію разныхъ животныхъ, *окуривать уксусомъ* и *мѣшать оный въ пищу*, какъ - то: въ то время, какъ по сильномъ судорожномъ терзаніи сдѣлается животное кротко и *подступа Бѣшенства* уже не видно, то можно посредствомъ длиннаго шеста къ Бѣшеной скотинѣ привязанной поставить для воздуху котликъ кипящій съ *уксусомъ*, и давать въ пищу жидкой *супъ*, состоящій изъ *коровьяго масла*, *хлѣба*, и *теплаго уксуса*, или другой какой по свойству скота кормъ съ *теплымъ* же *уксусомъ*, что они, какъ приходятъ въ чувство, охотно принимаются ѣсть, и бываютъ здоровы, какъ прежде. — *Пользованіе вкоренившагося Бѣшенства* въ человѣкѣ предоставляется на особенное попеченіе Медиковъ, которые дѣлаютъ *кровопусканія*, теплую *ванну*, мягчительныя *промыванія*; *натираютъ рану* и сосѣднія къ ней части *меркуріальною мазью*, и весь тотъ членъ пораненый *деревяннымъ масломъ*, который обвертываютъ фланелью, намоченною *масломъ*; даютъ принимать порошокъ *коба*, составленный вышереченнымъ образомъ изъ *киновари* и *муска*; также катышекъ противосудорожный,

Пользованіе вкоренившагося Бѣшенства.

ный, каждый вечерЪ и каждое утро; вЪ случаяхЪ потребныхЪ даютЪ *ипекакуангу*, *хину*, и пр. *рану* омываютЪ соленою водою, дѣлаютЪ глубокія *насѣчки* (Scarificationes); а у *животныхЪ* вмѣсто насѣчекЪ оную прижигаютЪ раскаленымЪ желѣзомЪ, даютЪ также промывательныя, прочистительныя, рвотное, противосудорожный катышекЪ, утолительное и проч. по правиламЪ Медицины.

БюкЪ-БеанЪ растеніе.

*БюкЪ-БеанЪ* (Buck-Bean). Между полезными животными находятся нѣкоторые роды вспомогательные, и которые одни могутЪ занимать мѣсто начальныхЪ и главныхЪ родовЪ, естьли сіи уничтожатся. ОселЪ, на примѣрЪ, можетЪ почитаться за нѣкоторый вспомогательный родЪ лошади, а овца коровѣ. РавнымЪ образомЪ, да еще и чаще, находимЪ мы и между растеніями вспомогательные роды, которые могутЪ замѣнять первыхЪ, когда сіи не столь многочисленны, или будутЪ уничтожены. *Растеніе*, называемое *БюкЪ-БеанЪ*, есть одно изЪ сихЪ родовЪ: оно весьма замѣнить можетЪ хмѣль и придать пиву пріятную горечь. СверьхЪ сихЪ свойствЪ оно имѣетЪ еще и ту

вы-

выгоду, что можетъ легко расти и размножаться на болотныхъ мѣстахъ, гдѣ растутъ и негодныя травы. *Корень Бюкъ-Беана* весьма великъ, неправильной фигуры и ноздреватъ, весьма длиненъ, густой, и проходитъ въ землю не прямо, но извивается подъ поверхностію криво, пуская въ разныя стороны отпрыски своихъ листьевъ, чрезъ что весьма распространяется и умножается. Сіи *листья* растутъ на каждомъ колѣнцѣ, такъ какъ въ трилистникѣ, но только гораздо больше кругловатой фигуры и величиною съ лавровой листъ. Многіе стебли выходятъ вмѣстѣ; отъ чего часто бываетъ, что одно растеніе произведетъ великое множество листьевъ. Когда *стебли* цвѣтутъ, то они бываютъ почти 10 дюймовъ вышины; *цвѣты* ихъ имѣютъ бѣлой цвѣтъ съ краснымъ, и бываютъ не много мохнаты. Имъ послѣдуютъ головки съ зернами, которыя бываютъ кругловаты и содержатъ много сѣменъ. *Бюкъ-Беанъ* весьма извѣстенъ въ Медицинѣ подъ названіемъ *болотнаго трилистника*. — Сія трава растетъ обыкновенно въ *Англіи* на болотахъ, влажныхъ мѣстахъ и около дернистой земли. Естьли кто хочетъ разводить сіе растe-

Примѣты Бюкъ-Беана.

Гдѣ растетъ и какъ разводить?

стенїе, то можетъ выбрать кусокъ земли самой по себѣ влажной, или подверженной частому наводненїю, и которая производитъ только тростникъ, полевыя травы и другїя неполезныя растенїя; изъ оной земли должно вырывать всѣ великїе кусты тростника и желтыхъ лилей; чтожъ касается до другихъ произрастенїй, то можно ихъ оставлять. *Бюкъ-Беанъ* цвѣтетъ тѣмъ лучше, чѣмъ корень его проходитъ въ землю глубже; *разведенїе жъ его весьма легко*: должно только имѣть куски кореньевъ сего растенїя, которые бы были двухъ дюймовъ долготы, и маленькую головку или зрачокъ; по томъ взять лопатку, которою подрѣзываютъ травы, и положить корень Бюкъ-Беана въ землю на дюймъ глубины, а послѣ накидать сверьху дерномъ. Сїе растенїе столь скоро берется въ землю, что всѣ худыя травы не могутъ имѣть на ней мѣста; и какъ намѣренїе при разведенїи сего растенїя есть то, чтобъ оно пускало побольше листьевъ: то и должно слегка подрѣзывать серпомъ цвѣтные стебли. Для собранїя же цвѣтовъ сего растенїя должно его скосить и перенесть на сухую землю; по томъ перекидывая его почаще, дать ему за-

вянуть, такъ какъ поступаютъ съ сѣномъ. Время же для сбиранія его цвѣта приспѣетъ тогда, когда листья его совершенно распустятся. Естьлижъ снять ихъ попозже, то они теряютъ свой зеленой и свѣжій цвѣтъ, и не будутъ имѣть надлежащаго свойства. Когда сіи листья совершенно высохнутъ, то должно отдѣлить ихъ отъ стеблей; ибо одни только *листья* имѣютъ свойство хмѣля. *Стебель* ихъ бываетъ ноздреватой, водяной, и не только не имѣетъ никакой горечи, но походитъ еще на муку, естьли его высушить и измолоть. Г. *Линней* увѣряетъ, что въ Сѣверныхъ странахъ малые народы за недостаткомъ хлѣба употребляютъ сей стебель вмѣсто муки. *Листья Бюкъ-Беана*, будучи хорошо высушены, могутъ безъ всякой порчи сохранится три или четыре года, естьли только не падетъ на нихъ какая нибудь влажность или мокрота; но они гораздо бываютъ лучше въ первой годъ. Весьма вѣроятно, что сіи листья, прилично употребленные искуснымъ пивоваромъ, могутъ сравниться съ хмѣлемъ; они придаютъ пиву горечь, которая ничего противнаго въ себѣ не имѣ-

Листья Бюкъ-Беана имѣютъ свойство хмѣля.

имѣетъ, такъ какъ и полынь, которая можетъ часто замѣнять хмѣль. Можетъ быть сіи листья могутъ воспрепятствовать нѣкоторымъ многочисленнымъ порчамъ, которыя приключаются надъ пивомъ, и которыя хотя приписуемы бываютъ различнымъ причинамъ, происходятъ по большой части отъ хмѣлю. — *Врачебная сила Бюкъ-Беана* есть такая же, какую имѣютъ всѣ горькія травы, то есть, укрѣпляетъ желудокъ и вспомоществуетъ сваренію пищи. Листья его, когда будутъ просто намочены въ водѣ, прогоняютъ урину, и даютъ пиву приличныя ему свойства, не причиняя никакого вреда.

Врачебныя силы Бюкъ-Беана.

Бюнетъ птица.

*Бюнетъ*, родъ воробья, дѣлающаго гнѣзды свои по заборамъ. Перомъ она сѣрая, и не больше птички кузнечика. Гнѣздо ея не бываетъ выше отъ земли, какъ въ ростъ посредственнаго человѣка.

Бязъ матерія.

*Бязъ*. Сія матерія дѣланная привозится моремъ и сухимъ путемъ на платье изъ горъ, Шамахіи и Тифлиса. Она по Бухарски и по Калмыцки называет-

вается *Бесъ*, и есть бумажная бѣлая парчица, которая, какъ чалдаръ, есть трехъ же рукъ, и имѣетъ съ оными одинакую длину, только не много толще, а напротивъ того не лощена; и понеже оная много моется и выбивается, того ради бываетъ мягче. Въ Улгарѣ всѣ три руки въ одной цѣнѣ состоятъ съ чалдарами, а въ Сибири продаются малымъ чѣмъ дешевлѣ.

*Конецъ I Части II Тома.*

16